

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

Аншаков О.М.

- [1980] О некоторой конструктивизации пропозициональной логики Д.А. Бочвара // Семиотика и информатика, 15: 61-73.
- [1983] О некоторых конструктивизациях пропозициональных логик Д.А. Бочвара и С.Холдена // Исследования по неклассическим логикам и формальным системам. М.: Наука, 335-359.
- [1998] \mathcal{J} -логики и соответствующие им классы алгебр // Логические исследования, 5: 25-52.
- [2009 (ред.)] ДСМ-метод автоматического порождения гипотез. Логические и эпистемологические основания. М.: URSS.

Аншаков О.М. и Рычков С.В.

- [1982] О многозначных логических исчислениях // Семиотика и информатика, 19: 90-117.
- [1984а] Об аксиоматизации конечнозначных логических исчислений // Математический сборник, 123(165), № 4: 477-495.
- [1984б] Об одном способе формализации и классификации многозначных логик // Семиотика и информатика, 23: 78-106.

Аншаков О.М. и Финн В.К.

- [1981] Так называемые нечеткие логики и одноимпликационные исчисления // Семиотика и информатика, 17: 71-89.

Аристотель

- [1978] Об истолковании // Сочинения в 4-х т. Т. 2. М.: Мысль.

Батыршин И.З.

- [2001] Основные операции нечеткой логики и их обобщения. Казань: Отечество.

Бахтияров К.И.

- [2003] Алгебра логики для компьютеров // Смирновские чтения. 4 Международная конференция. М.: ИФРАН, 25-27.

Белнап Н.

- [1981а] Как нужно рассуждать компьютеру // Белнап Н. и Стил Т. Логика вопросов и ответов. М.: Прогресс, 208-239.
- [1981б] Об одной полезной четырехзначной логике // Белнап Н., Стил Т. Логика вопросов и ответов. М.: Прогресс, 240-267.

Биркгоф Г.

- [1984] Теория решеток. М.: Наука.

Блохина Г.Н.

- [1970] О предикатном описании классов Поста // Дискретный анализ, 16: 16-29.

- Бочвар Д. А.
 [1938] Об одном трехзначном исчислении и его применении к анализу парадоксов классического расширенного функционального исчисления // Математический сборник, 4(2): 287-308. (Английский перевод в: History and Philosophy of Logic, 2: 87-112. 1981).
- Бочвар Д. А. и Финн В. К.
 [1972] О многозначных логиках, допускающих формализацию анализа антиномий. 1. // Исследования по математической лингвистике, математической логике и информационным языкам. М.: Наука, 238-295.
 [1976] Некоторые дополнения к статьям о многозначных логиках // Исследования по теории множеств и неклассическим логикам. М.: Наука, 265-325.
- Брусенцов Н.П., Маслов С.П., Розин В.П. и Тишулина А.М.
 [1965] Малая цифровая вычислительная машина «Сетунь». М.: МГУ.
- Ванзинг Г. и Шрамко Я.В.
 [2005] Логика компьютерных сетей // Логические исследования, 12: 119-145.
- Василенко О. Н.
 [1988] Современные способы проверки простоты чисел // Кибернетический сборник, 25: 162-188.
- Васильев Н. А.
 [1989] Воображаемая логика. Избранные труды. М.: Наука.
- Васюков В.Л. и Карпенко А.С.
 [1987] Симметрический моноид Гейтинга: модель для бесконечнозначной логики Лукасевича // Неклассические логики и пропозициональные установки. (Труды научно-исследовательского семинара по логике Института философии АН СССР). М., 118-124.
- Верещагин Н.К. и Шень А.
 [2008] Лекции по математической логике и теории алгоритмов. Часть 2. Языки и исчисления. 3-е изд., дополн. М.: МЦНМО.
- Верхозина М.И.
 [1986] Предтабличные импликационные логики // Алгебраические системы. Алгоритмические вопросы и ЭВМ. Иркутск, 19-30.
- Виноградов Д.В.
 [2006a] Еще один вариант логики аргументации // Научно-техническая информация. Сер. 2, 5: 1-14.
 [2006b] Метод аналитических таблиц для логики аргументации // Научно-техническая информация. Сер. 2, 11: 17-20.
- Владимиров Д. А.
 [1969] Булевы алгебры. М.: Наука.

- Войшвилло Е. К.
 [1988] Философско-методологические аспекты релевантной логики. М.: МГУ.
 [1989] Символическая логика (классическая и релевантная). М.: МГУ.
- Волгин Л. И. и Левин В. И.
 [1990] Непрерывная логика. Теория и применения. Таллин: Изд-во АН Эстонии.
- Воленский Я.
 [2004] Львовско-Варшавская философская школа. М.: РОССПЭН.
- Вригт Г. Х., фон.
 [1986a] Детерминизм и высказывания о будущих событиях // Вригт Г. Х., фон. Логико-философские исследования. Избранные труды. М.: Прогресс, 539-554.
 [1986b] Логика истины // Вригт Г. Х., фон. Логико-философские исследования. Избранные труды. М.: Прогресс, 555-579.
- Гаврилов Г. П.
 [1965] О функциональной полноте в счетнозначной логике // Проблемы кибернетики, 15: 5-64.
- Гаврилов Г. П. и Сапоженко А. А.
 [1977] Сборник задач по дискретной математике. М.: Наука, 1977.
- Гейтинг А.
 [1965] Интуиционизм. М.: Наука.
- Генцен Г.
 [1967] Исследования логических выводов // Математическая теория логического вывода. М.: Наука, 9-74.
- Гильберт Д. и Аккерман В.
 [1947] Основы теоретической логики. М.: ИЛ.
- Гильберт Д. и Бернайс П.
 [1979] Основания математики. Логические исчисления и формализация арифметики. М.: Наука.
- Гиндикин С. Г.
 [1972] Алгебра логики в задачах. М.: Наука. (Английский перевод: Gindikin S.G. Algebraic Logic. New York: Springer-Verlag, 1985).
- Гливенко В. И.
 [1998a] О логике Браура // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. М.: ИФРАН, 15-18.
 [1998b] О некоторых аспектах логики Брауэра // Там же, 19-23.
- Голдблатт Р.
 [1983] Топосы. Категорный анализ логики. М.: Мир.

- Горбунов И.А. и Рыбаков М.Н.
 [2007] Континуальные семейства логик // Логические исследования, 14: 131-151.
- Гретцер Г.
 [1982] Общая теория решеток. М.: Мир.
- Григолия Р. Ш.
 [1973] Алгебраический анализ n -значных логических систем Лукасевича–Тарского // Труды Тбилисского гос. университета. А6-7 (149-150): 121-132.
 [1976] Решетка всех финитно-аппроксимируемых расширений счетнозначной логики Лукасевича // Исследования по теории множеств и неклассическим логикам. М.: Наука, 221-246.
 [1987] Свободные алгебры неклассических логик. Тбилиси: Мецниереба.
- Григолия Р. Ш. и Финн В. К.
 [1979] Алгебры Бочвара и соответствующие им пропозициональные исчисления // Исследования по неклассическим логикам и теории множеств. М.: Наука, 345-372.
- Гришин В.Н.
 [1974] Об одной нестандартной логике и ее применении к теории множеств // Исследования по формализованным языкам и неклассическим логикам. М.: Наука, 135-171.
 [1976] Об алгебраической семантике логики без сокращений // Исследования по теории множеств и неклассическим логикам. М.: Наука, 247-264.
- Гудстейн Р. Л.
 [1961] Математическая логика. М.: Иностранная литература.
- Девяткин Л. Ю.
 [2004] Трехзначные изоморфы классической логики // Логические исследования, 11: 119-125.
 [2007] К вопросу о трехэлементных характеристических матриц для классической логики высказываний // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. Вып. XVIII. М.: ИФРАН. С. 43-49.
 [2009] N -значные матрицы для классической логики высказываний // Логические исследования, 15: 94-105.
- Девяткин Л. Ю., Карпенко А. С. и Попов В. М.
 [2007] Трехзначные характеристические матрицы классической пропозициональной логики // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. Вып. XVIII. М.: ИФРАН, 50-62.
- Деметрович Я.
 [1975] О некоторых гомоморфизмах и отношениях для предельных логик // Проблемы кибернетики, 30: 5-42.

- Донченко В. В.
[1963] Некоторые вопросы, связанные с проблемой разрешения для исчисления строгой импликации Аккермана // Проблемы логики. М.: АН СССР, 18-24.
- Драгалин А. Г.
[1979] Математический интуиционизм. Введение в теорию доказательств. М.: Наука. (Английский перевод: Dragalin A.G. Mathematical Intuitionism: Introduction to Proof Theory. American Mathematical Society, 1988).
- Емельянов Н. Р.
[1985] О сложности задачи выразимости в многозначных логиках // Доклады Академии Наук СССР, 282(3), 525-529.
- Ермолаева Н. М.
[1973] О логических исчислениях, родственных исчислению Хао Вана // Научно-техническая информация, сер. 2.
- Ермолаева Н. М. и Мучник А. А.
[1974] Модальные расширения логических исчислений типа Хао Вана // Исследования по формализованным языкам и неклассическим логикам. М.: Наука, 172-193.
[1976] Модальные логики, определяемые эндоморфизмами дистрибутивных решеток // Исследования по теории множеств и неклассическим логикам. М.: Наука, 229-246.
[1979] Функционально замкнутые 4-значные расширения булевой алгебры и соответствующие логики // Исследования по неклассическим логикам и теории множеств. М.: Наука, 298-315.
- Жегалкин И. И.
[1927] О технике вычислений предложений в символической логике // Математический сборник, 34: 9-28.
- Заде Л.
[1974] Основы нового подхода к анализу сложных систем и процессов принятия решений // Математика сегодня. М.: Знание, 5-49.
[1976] Понятие лингвистической переменной и его применение к принятию приближенных рассуждений. М.: Мир.
[2001] Роль мягких вычислений и нечеткой логики в понимании, конструировании и развитии информационных и интеллектуальных систем // Новости искусственного интеллекта, 2-3: 7-11.
- Зайцев Д. В. и Шрамко Я. В.
[2004] Логическое следование и выделенные значения // Логические исследования, 11: 126-137.

- Захарова Е.Ю., Кудрявцев В.Б. и Яблонский С.В.
 [1969] О предполных классах в k -значных логиках // Доклады Академии Наук СССР, 186: 509-512.
- Зиновьев А. А.
 [1959] Проблема значений истинности в многозначной логике // Вопросы философии, 3: 131-136.
 [1960] Философские проблемы многозначной логики. М.: АН СССР, 29-32. (Английский перевод: Zinoviev A.A. Philosophical Problems of Many-valued Logic. Dordrecht: Reidel, 1963).
 [1964] Многозначная логика // Философская энциклопедия. Т. 3. М.: Сов. Энциклопедия, 472-474.
 [1968] Очерк многозначной логики // Проблемы логики и теории познания. М.: МГУ. С. 113-204. (Переиздано в: Зиновьев А.А. Очерки комплексной логики. М.: УРСС, 2000, 93-177).
- Знаменская Н.А. и Попов В.М.
 [2009] Паранормальная логика $PContPComp$ как пересечение паранепротиворечивой логики $PCont$ и парapolной $Pcomp$ // Шестые Смирновские чтения по логике. Материалы международной научной конференции, 17 – 19 июня 2009 г., Москва. М.: Современные тетради, 63-65.
- Ивин А.А.
 [1980] Парадоксы модальной логики Я. Лукасевича // Философские науки, 1: 75-83.
- Ивлев Ю.А.
 [1992] Квазифункциональная логика // НТИ, сер. 2. Информационные процессы и системы, 6.
 [2002] Основные области приложения квазиматричной логики // Логические исследования, 9: 103-112.
- Ишмуратов А. Т.
 [1974] Аксиоматизация трехзначного исчисления высказываний Бочвара // Теория логического вывода. Ч. II. М.: ИФРАН, 214-218.
 [1981] Логические теории временных контекстов. Киев: Наукова Думка.
- Ишмуратов А. Т., Карпенко А. С. и Попов В. М.
 [1989] О паранепротиворечивой логике // Синтаксические и семантические исследования неэкстенциональных логик. М.: Наука, 261-284.
- Карпенко А. С.
 [1982] Характеристическая матрица для простых чисел // Шестая Всесоюзная конференция по математической логике: Тезисы докладов. Тбилиси. С. 76.
 [1985] Фактор-семантика для бесконечнозначной логики Лукасевича // Неклассические логики. (Труды научно-

- исследовательского семинара по логике Института философии АН СССР). М.: ИФРАН, 20-26.
- [1986] Некоторые алгебры в качестве истинностных значений // Нестандартные семантики неклассических логик (Труды научно-исследовательского семинара по логике Института философии АН СССР). М. ИФРАН, 6-13.
- [1989a] Конечнозначные логики Лукасевича: Алгебро-логические свойства простых чисел // Синтаксические и семантические исследования неэкстенциональных логик. М.: Наука, 170-205.
- [1989b] От фактор-семантики к логическому исчислению алгебр // Там же, 93-100.
- [1989c] Истинностные значения. Что это такое? // Исследования по неклассическим логикам. М.: Наука, 38-53.
- [1990] Фатализм и случайность будущего: логический анализ. М.: Наука (М.: ЛКИ/URSS, 2007, изд. 2-е).
- [1992] Проблема о расширении H_{\rightarrow} // Одиннадцатая межреспубликанская конференция по математической логике. Казань. С. 69.
- [1993a] Матричная логика без неподвижных точек // Логические исследования, 1: 181-185.
- [1993b] Ян Лукасевич – детерминизм и логика // Логические исследования, 2: 206-223.
- [1993c] Импликативные логики: решетки и конструкции // Логические исследования, 2: 224-258.
- [1995] Логика, детерминизм и феномен прошлого (к публикации статьи Яна Лукасевича «О детерминизме») // Вопросы философии, 5: 72-81.
- [1997] Многозначные логики. Серия «Логика и компьютер». Вып. 4. М.: Наука.
- [1997a] Классификация пропозициональных логик // Логические исследования, 4: 107-133.
- [1999] Импликации следования, строгая, релевантная, интуиционистская и классическая и их взаимоотношения, 6: 76-80.
- [2000] Логика Лукасевича и простые числа. М.: Наука. (М.: URSS/ЛКИ, 2009, изд. 3-е, испр.).
- [2001a] Многозначные логики // Новая философская энциклопедия. Т. II. М.: Мысль, 586-588.
- [2001b] Не истинностно-функциональная логика Клини с антибулевой операцией // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. Вып. XV. М.: ИФРАН, 41-45.
- [2003] Современные исследования в философской логике // Вопросы философии, 9: 54-75. (Переиздано: Философия. Наука. Культура. "Вопросам философии" 60 лет (под

- редакцией академика В.А. Лекторского). М: Вече, 2008, 725-742).
- [2004] Предмет логики в свете основных тенденций ее развития // Логические исследования, 11: 149-171.
- [2008] *P*-логики // Современная логика: проблемы теории, истории и применения в науке. (Материалы X Общероссийской научной конференции, 26-28 июня 2008 г., Санкт-Петербург). СПб., 2008, 278-280.
- [2009] Проблема континуальности трехзначных логик // Шестые Смирновские чтения по логике. (Материалы международной научной конференции, 17 – 19 июня 2009 г., Москва). М.: Современные тетради, 2009, 13-18.
- Карпенко А.С. и Попов В.М.
 [1997] Новая аксиоматизация импликативного фрагмента бесконечнозначной логики Лукасевича L_∞ // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. М.: ИФРАН, 71-75.
- Карпенко А.С. и Шалак В.И.
 [1997] Минимальные модели для нечеткой алгебры типа 2 // Там же, 56-63.
- Карпенко И.А.
 [2001] $RM \vdash \neg(A \rightarrow A) \rightarrow (B \rightarrow B)$: полное доказательство // Смирновские чтения. 3 Международная конференция. М.: ИФРАН, 39-40.
- Карри Х.
 [1969] Основания математической логики. М.: Мир.
- Кейслер Г. Дж. и Чэн Ч.Ч.
 [1977] Теория моделей. М.: Мир.
- Клини С.К.
 [1957] Введение в метаматематику. М.: Иностранная литература.
 [1973] Математическая логика. М.: Мир.
- Колмогоров А. Н.
 [1925] О принципе tertium non datur // Математический сборник, 32(4): 668-677. (Переиздано: Колмогоров А.Н. Избранные труды. Математика и механика. М.: Наука, 1985).
- Комендантская Е.Ю.
 [2009] Функциональная взаимовыразимость регулярных логик Клини // Логические исследования, 15: 116-128.
- Комендантский В.Е.
 [2000] *N*-значные изоморфы классической логики. (Дипломная работа, выполненная на кафедре логики философского ф-та МГУ).
 [2001] OTTER и доказательство рефлексивности импликации // Труды научно-исследовательского семинара Логического

- центра Института философии РАН. Вып. XV. М.: ИФРАН, 57-60.
- [2003] Теория вывода в многозначных логиках. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата философских наук. М.: ИФ РАН.
- Кон П.
[1968] Универсальная алгебра. М.: Мир.
- Кофман А.
[1982] Введение в теорию нечетких множеств. М.: Радио и связь.
- Крипке С.А.
[1974а] Семантический анализ модальной логики. I. Нормальные модальные исчисления высказываний // Фейс Р. Модальная логика. М.: Наука, 254-303.
[1974б] Семантический анализ модальной логики. II. Ненормальные модальные исчисления высказываний // Фейс Р. Модальная логика. М.: Наука, 304-323.
- Круглов В.В. и Дли М.И.
[2002] Интеллектуальные информационные системы: компьютерная поддержка систем нечеткой логики и нечеткого вывода. М.: Физматлит.
- Кудрявцев В.Б.
[1970] О покрытиях предполных классов k -значной логики // Дискретный анализ, 19: 32-44.
[1981] О функциональных системах. М.: ВЦ АН СССР.
[1982] Многозначная логика // Математическая энциклопедия. Т. 3. М.: Сов. энциклопедия, 713-720.
- Кузнецов А.В.
[1956] О проблемах тождества и функциональной полноты для алгебраических систем // Труды 3-го Всесоюзного математического съезда. Т. 2. М.: Изд-во АН СССР, 145-146.
[1959] Алгебра логики и ее обобщения // Яновская С.А. Математическая логика и ее основания. В «Математика в СССР за сорок лет». Т. 1. М.: Физматгиз, 13-20.
[1960] Алгебра логики // Философская Энциклопедия. Т. 1. М.: Сов. Энциклопедия, 33-38.
[1961] Структуры с замыканием и критерии функциональной полноты // Успехи математических наук, 16(2): 201-202.
[1965] Аналоги “штриха Шеффера” в конструктивной логике // Доклады Академии Наук СССР, 160(2), 274-277.
[1971] Некоторые свойства структуры многообразий псевдобулевых алгебр // XI Всесоюзный алгебраический коллоквиум. Кишинев, 225-256
[1975] О суперинтуиционистских логиках // Математические исследования, 10(2): 150-158.

- Левин В. И.
 [2006] Непрерывная логика. Основные понятия // Логические исследования, 13: 114-131.
 [2008] Непрерывная логика: (история, результаты, библиография). Пенза: ПГТА, 2008.
- Лукаевич Я.
 [1959] Аристотелевская силлогистика с точки зрения современной формальной логики. М.: Иностранная литература.
 [1993] О детерминизме // Логические исследования. Вып. 2. М.: Наука, 190-205. (Переиздано в: Вопросы философии, 5: 60-71. 1995).
- Лупанов О.Б.
 [2007] Конспект лекций О.Б. Лупанова по курсу "Введение в математическую логику". М.: МГУ.
- Максимова Л. Л.
 [1967] О моделях исчисления E // Алгебра и логика, 6: 5-20.
 [1975] Предтабличные расширения модальной логики Льюиса $S4$ // Алгебра и логика, 14: 16-33.
- Максимова Л. Л. и Рыбаков В.В.
 [1974] О решетке нормальных модальных логик // Алгебра и логика, 13: 188-216.
- Мальцев А.И.
 [1966] Итеративные алгебры и многообразия Поста // Алгебра и логика, 5: 8-24.
 [1970] Алгебраические системы. М: Наука.
 [1976] Итеративные алгебры Поста. Новосибирск: НГУ.
- Мартынюк В.В.
 [1960] Исследование некоторых классов функций в многозначных логиках. Проблемы кибернетики, 3: 49-60.
- Марченков С.С.
 [1983] О замкнутых классах самодвойственных функций многозначной логики Π // Проблемы кибернетики, 40: 261-266.
 [2000] Замкнутые классы булевых функций. М.: ФИЗМАТЛИТ.
 [2001] S -Классификация функций трехзначной логики. М.: ФИЗМАТЛИТ.
 [2002] Булевы функции. М.: ФИЗМАТЛИТ.
 [2004] Функциональные системы с операцией суперпозиции. М.: ФИЗМАТЛИТ.
 [2005] О мощности семейства предполных классов в P_E // Математические заметки, 78(6): 864-869.
- Мендельсон Э.
 [1984] Введение в математическую логику. М.: Наука (3-е издание).

- Меськов В.С.
[1986] Очерки по логике квантовой механики. М.: МГУ.
- Месхи В.Ю.
[1974] Семантика Крипке для модальных систем, включающих $S4.3$ // Математические заметки, 15(6): 875-884.
- Миңц Г.Е.
[1974] Системы Льюиса и система T [1965–1973] // Фейс Р. Модальная логика. М.: Наука, 1974, 422-509.
- Михеева Е.А.
[1986] Существование в k -значной логике максимальных классов, не имеющих конечного базиса // Доклады Академии Наук СССР, 287(1): 49-52.
- Налимов В.В.
[1979] Функция распределения вероятностей как способ задания размытых множеств: наброски метатеории (дискуссия по работам Л. Заде) // Автоматика (Киев), 6: 80-87.
- Новиков П.С.
[1977] Конструктивная математическая логика с точки зрения классической. М.: Наука.
- Орлов И.Е.
[1928] Исчисление совместности предложений // Математический сборник, 35(3-4): 263-286.
- Павлов С.А.
[1994] Логика ложности $FL4$ // Труды научно-исследовательского семинара логического центра Института философии РАН. М.: ИФРАН, 14-35.
[2004] Логика с операторами истинности и ложности. М.: ИФРАН.
- Пильчак Б.Ю.
[1952] Об исчислении задач // Украинский математический журнал, 4 (2): 174-194.
- Плиско В.Е. и Хаханян В.Х.
[2009] Интуиционистская логика. М.: МГУ.
- Попов В.М.
[1978] О разрешимости релевантной системы RAO // Модальные и интенциональные логики. М.: Институт философии, 115-119.
[1979] Канонические исчисления для конечных матриц с одним выделенным значением // Логико-методологический анализ научного знания. М.: МГУ, 117-122.
[1984] Семантический и синтаксический анализ имплицативно-негативного фрагмента системы RM // Модальные и интенциональные логики и их применение к проблемам методологии науки. М.: Наука, 192-198.

- [1989] Секвенциальные формулировки паранепротиворечивых логических систем // Синтаксические и семантические исследования неэкстенциональных логик. М.: Наука, 285-289.
- [2002] Об одной трехзначной параклассической логике // Логические исследования, 9: 175-178.
- [2003] Об одной четырехзначной паранормальной логике // Логика и В.Е.К. К 90-летию со дня рождения профессора Войшвилло Евгения Казимировича. М.: Современные тетради, 192-195.
- [2009] Между Par и множеством всех формул // Шестые Смирновские чтения по логике. Материалы международной научной конференции, 17 – 19 июня 2009 г., Москва. М.: Современные тетради. С. 93-95.
- Поспелов Д. А. (ред.)
- [1986] Нечеткие множества в моделях управления и искусственного интеллекта. М.: Наука.
- Расёва Е. и Сикорский Р.
- [1972] Математика метаматематики. М.: Наука.
- Раца М.Ф.
- [1965a] О классе функций логики, соответствующей первой матрице Яськовского // Исследования по общей алгебре. Кишинев, 99-110.
- [1965b] Критерий эквивалентности универсальной алгебры трехэлементной псевдобулевой алгебре // VII Всесоюзный коллоквиум по общей алгебре. Резюме сообщений и докладов. Кишинев, 89-90.
- [1969] О классе функций трехзначной логики, соответствующем первой матрице Яськовского // Проблемы кибернетики, 21: 185-214.
- [1971] Критерий функциональной полноты в интуиционистской логике высказываний // Доклады Академии Наук СССР, 201(4), 794-797.
- [1982] О функциональной полноте в интуиционистской логике высказываний // Проблемы кибернетики, 39: 107-150.
- [1990] Итеративные цепные классы псевдобулевых функций. Кишинев: Штиница.
- Розоноэр Л. И.
- [1983a] О выявлении противоречий в формальных теориях. I // Автоматика и телемеханика, 6: 113-124.
- [1983b] О выявлении противоречий в формальных теориях. II // Автоматика и телемеханика, 7: 97-104.
- [1993] О семантике противоречивых формальных теорий // Семиотика и информатика, 33: 71-100.
- Роутлей Р. и Мейер Р.
- [1981] Семантика следования // Семантика модальных и интенциональных логик. М.: Прогресс, 363-423.

- Слупецкий Е.
 [1974] Несколько замечаний о многозначных логиках Яна Лукасевича // *Философия в современном мире. Философия и логика*. М.: Наука, 177-187.
- Сметанич Я. С.
 [1960] О полноте исчисления высказываний с дополнительной операцией от одной переменной // *Труды Московского Математического Общества*, 9: 357-371.
- Смирнов В. А.
 [1962] Логические взгляды Н. А. Васильева // *Очерки по истории логики в России*. М.: МГУ, 242-257.
 [1972] Формальный вывод и логические исчисления. М.: Наука. (Переиздано в: [Смирнов 1999], 16-233).
 [1979] Формальный вывод, теоремы дедукции и теории импликации // *Логический вывод*. М.: Наука, 54-68. (Переиздано в: [Смирнов 1999], 258-276).
 [1983] Секвенциальная формулировка логики Даммета // *Семиотические аспекты формализации интеллектуальной деятельности*. М. (Переиздано в: [Смирнов 1999], 301-302).
 [1984] Об одной паранепротиворечивой логике // *Многозначные, релевантные и паранепротиворечивые логики*. М.: ИФ АН СССР, 129-133 (Переиздано в: [Смирнов 1999], 293-298).
 [1987] Логические методы анализа научного знания. М.: Наука, 1987. (М.: URSS, 2002, 2-е изд.).
 [1999] Теория логического вывода. М.: РОССПЭН.
- Тарский А.
 [1999] Понятие истины в языках дедуктивных наук // *Философия и логика Львовско-Варшавской школы*. М.: РОССПЭН, 19-156.
- Токаж М.
 [1979] Теоремы, выводимые из критерия Мак-Нотона // *Логический вывод*. М.: Наука, 43-49.
- Томова Н. Е.
 [2009а] Возникновение трехзначных логик: логико-философский анализ // *Вестник Московского Университета. Серия 7. Философия*, 68-74.
 [2009б] О расширениях логики *Lisp* // *Шестые Смирновские чтения по логике (Материалы Междунар. научн. конф., Москва, 17–19 июня 2009 г.)*. М.: Современные тетради, 2009, 104-106.
 [2009с] О четырехзначных регулярных логиках // *Логические исследования*, 15: 223-228.
 [2010] Импликативные расширения трехзначных регулярных логик Клини // *Логические исследования*, 16, 233-258.
- Угольников А. Б.
 [1988] О замкнутых классах Поста // *Известия вузов. Математика*, 7: 79-88.

- Финн В. К.
- [1969] О предполноте класса функций, соответствующего трехзначной логике Я. Лукасевича // Научно-техническая информация. Сер. 2, 10: 35-38.
 - [1970] О классах функций, соответствующих М-значным логикам Я. Лукасевича // Тезисы докладов по алгебре, математической логике и вычислительной математике. Иваново, 42-43.
 - [1971] Об аксиоматизация некоторых трехзначных логик // Научно-техническая информация. Серия 2, 11, 16-20.
 - [1974a] Аксиоматизация некоторых трехзначных исчислений высказываний и их алгебр // Философия в современном мире. Философия и логика. М.: Наука, 398-438.
 - [1974b] О критерии функциональной полноты для \mathbf{B}_3 // Исследования по формализованным языкам и неклассическим логикам. М.: Наука, 194-199.
 - [1976] Логические проблемы информационного поиска. М.: Наука.
 - [1976a] О возможности формализации правдоподобных рассуждений средствами многозначных логик // VII Всесоюзный симпозиум по логике и методологии науки. Киев, 1976. Тезисы докладов. Киев: Наукова Думка, 82-83.
 - [1991] Правдоподобные рассуждения в интеллектуальных системах типа ДСМ // Итоги науки и техники. Сер. Информатика. Т. 15. ВИНТИ, 54-101.
 - [1996] Об одном варианте логики аргументации // Научно-техническая информация. Сер. Информационные процессы и системы. № 5-6. С. 3-19.
 - [2007] Стандартные и нестандартные логики аргументации I // Логические исследования, 13: 158-190.
 - [2008a, ред.] Многозначные логики и их применения. Т. 1: Логические исчисления, алгебры и функциональные свойства. М.: URSS/ЛКИ.
 - [2008b, ред.] Многозначные логики и их применения. Т. 2: Логики в системах искусственного интеллекта. М.: URSS/ЛКИ.
- Финн В. К., Аншаков О. М., Григолия Р. Ш. и Забежайло М. И.
- [1980] Многозначные логики как фрагменты формализованной семантики // Семиотика и информатика, 15: 27-60. (Перевод на английский: Many-valued logics as fragments of formalized semantics // Acta Philisophica Fennica, 35: 239-272. 1982).
- Фреге Г.
- [1977] Смысл и денотат // Семиотика и информатика, 8: 181-210.
 - [2000] Логика и логическая семантика. Сборник трудов. М.: Аспект Пресс.
- Френкель А. и Бар-Хиллел И.
- [1966] Основания теории множеств. М.: Мир.

- Хавьер Санчес П.
[1978] Семантическое построение системы K_{\neg} с двумя отрицаниями: классическим и релевантным // Модальные и интенциональные логики. М.: Институт философии, 156-159.
- Хомич В. И.
[1986] Об аксиоматизации некоторых табличных логик // Логика и системные методы анализа научного знания. (Тезисы докладов к IX Всесоюзному совещанию по логике, методологии и философии науки. Харьков, 8-10. X. 1986). Секция 1 – 5. М., 49-50.
- Чёрч А.
[1960] Введение в математическую логику. М.: Иностранная литература.
- Шейнфинкель М.И.
[2009] О кирпичах математической логики // Логические исследования, 15: 232-246.
- Шестаков В. И.
[1959] Моделирование операций исчисления высказываний посредством релейно-контактных схем // Логические исследования. М.: Изд-во АН СССР, 315-351.
[1964] О взаимоотношении некоторых трехзначных логических исчислений // Успехи математических наук, 19. Вып. 2(116): 177-181.
[1967] О некоторых расширениях исчислений Бочвара и Клини до функционально полных трехзначных исчислений // Научно-техническая Информация. Серия 2(12): 12-17.
[1971] Об одном фрагменте исчисления Д. А. Бочвара // Информационные вопросы семиотики, лингвистики и автоматического перевода. ВИНТИ. Вып. 1. М.
- Шестопап Г. А.
[1961] О числе простых базисов булевых функций // Доклады Академии Наук, 140(2): 314-317.
- Шехтман В. Б.
[1978] Неразрешимое суперинтуиционистское исчисление // Доклады АН СССР, 240(3): 549-553.
- Шкатов Д. П.
[2008] Модальная логика и модальные фрагменты классической логики. М.: ИФ РАН.
- Шрамко Я. В.
[2002] Обобщенные истинностные значения: решетки и мультирешетки // Логические исследования, 9: 264-291.
[2009] Истина и ложь: что такое истинностные значения и для чего они нужны // Логос, 2(70): 96-121.
- Энгелер Э.
[1987] Метаматематика элементарной математики. М.: Мир.

- Эсакиа Л.Л.
 [1979] Эсакиа Л.Л. К теории модальных и суперинтуиционистских систем // Логический вывод. М.: Наука, 147-172.
 [1985] Алгебры Гейтинга I. Теория двойственности. Тбилиси: Мецниереба.
- Юрьев Д.Н.
 [2001] Новая трехзначная логика // Труды научно-исследовательского семинара Логического центра Института философии РАН. Вып. XV. М.: ИФРАН, 120-125.
- Яблонский С.В.
 [1952] О суперпозиции функций алгебры логики // Математический сборник, 30(72): 329-348.
 [1954] О функциональной полноте в трехзначном исчислении // Доклады Академии Наук СССР, 95(6): 1153-1156.
 [1958] Функциональные построения в k -значной логике // Труды математического института им. В.А.Стеклова. Т. 51, 5-142.
 [1959] О некоторых свойствах счетно-замкнутых классов из P_{∞}^0 // Доклады Академии Наук СССР, 124(5).
 [1978] О некоторых результатах в теории функциональных систем // Труды международного конгресса математиков. Хельсинки.
 [1986] Введение в дискретную математику. М.: Наука.
- Яблонский С.В., Гаврилов Г.П. и Кудрявцев В.Б.
 [1966] Функции алгебры логики и классы Поста. М.: Наука.
- Яблонский С.В., Гаврилов Г.П. и Набебин А.А.
 [1997] Предполные классы в многозначных логиках. М.: МЭИ.
- Ягер Р. (ред.)
 [1986] Нечеткие множества и теория возможностей. Последние достижения. М.: Мир.
- Яглом И.М.
 [1980] Булева структура и ее модели. М.: Советское радио.
- Янков В.А.
 [1968a] Об исчислении слабого закона исключенного третьего // Изв. АН СССР. Сер. "Математика", 32(5): 1044-1051.
 [1968b] Построение последовательности сильно независимых суперинтуиционистских пропозициональных исчислений // Доклады Академии Наук СССР, 181(1): С. 33-34.
- Янов Ю.И. и Мучник А.А.
 [1959] О существовании k -значных замкнутых классов, не имеющих конечного базиса // Доклады Академии Наук СССР, 127: 44-46.
- Яновская С.А.
 [1959] Математическая логика и основания математики // Математика в СССР за сорок лет. 1917 – 1957. М.: Физматгиз, 13-120.

- Ackerman R.
 [1967] An Introduction to Many-Valued Logics. N.Y.: Routledge & Kegan Paul.
- Aczel P.
 [1998] Non-Well-Founded Sets. Stanford.
- Aglianò P., Ferreirim I.M.A. and Montagna F.
 [2007] Basic hoops: an algebraic study of continuous t norms // *Studia Logica*, 87(1): 73-98.
- Aguzzoli S. and Ciabattoni A.
 [2000] Finiteness in infinite-valued Łukasiewicz logic // *Journal of Logic, Language, and Information*, 9: 5-29.
- Aguzzoli S., Ciabattoni A. and Di Nola A.
 [2000] Sequent calculi for finite-valued Łukasiewicz logics via Boolean decompositions // *Journal of Logic and Computation*, 10(2): 213-222.
- Aguzzoli S. and Gerla B.
 [2002] Finite-valued reductions of infinite-valued logics // *Archive for Mathematical Logic*, 41(4): 361-399.
- Aguzzoli S, D'Antona O.M. and Marra V.
 [2005] Brun normal forms for co-atomic Łukasiewicz logics // L. Godo (ed.). *ECSQARU, 2005, LNAI 3571*, 650-661.
- Akama S. and Nagata Y.
 [2007] Prior's three-valued modal logic Q and its possible applications // *Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics*, 11(1): 105-110.
- Akama, S., Nagata Y. and Yamada C.
 [2008] Three-valued temporal logic Q_t and future contingents // *Studia Logica*, 88(2): 215-231.
- Ambas O.
 [2001] Anshakov–Rychkov algebras // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 42(4): 211- 224.
- Anderson A. R. and Belnap N. D.
 [1962] The pure calculus of entailment // *The Journal of Symbolic Logic*, 27(1): 19-52.
 [1963] First degree entailment // *Mathematische Annalen*, 149: 302-319.
 [1975] Entailment: The Logic of Relevance and Necessity. Princeton University Press.
- Anderson A. R., Belnap N. D. and Dunn J. M.
 [1992] Entailment: The Logic of Relevance and Necessity. Vol. 2. Princeton University Press.
- Andréka H., Németi I. and Sain I.
 [2001] Algebraic logic // D. Gabbay and F. Guenther (eds.). *Handbook of Philosophical Logic. Second Edition. Vol. 2.* Dordrecht: Kluwer.

- Anshakov O. M., Finn V. K. and Skvortsov D. P.
 [1989] On axiomatization of many-valued logics associated with formalization of plausible reasoning // *Studia Logica*, 48(4): 423-447.
- Anshakov O. and Rychkov S.
 [1994] On finite-valued propositional logical calculi // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 36(4): 606-629.
- Åqvist L.
 [1962] Reflexions on the logic of nonsense // *Theoria*, 28: 138-157.
- Arieli O. and Avron A.
 [1994] Logical bilattices and inconsistent data // *Proceedings of the 9th Annual Semposium on Logic in Computer Science*. IEEE Computer Society Press, 468-476.
 [1996] Reasoning with logical bilattices // *Journal of Logic, Language, and Information*, 5(1): 25-63.
 [1998] The value of four values // *Artificial Intelligence*, 102: 97-141.
- Arruda A.I.
 [1975] Remarques sur les systèmes C_n // *Comptes Rendus de l'Academie de Sciences de Paris. Séries A-B*, 280: 1253-1256.
 [1977] On the magionary logic of N.A. Vasil'ev // *Non-Classical logics, Model Theory and Computability*. Amsterdam: Nort-Holland, 3-24.
 [1980] A survey of paraconsistent logics // A.I. Arruda *et al* (eds.). *Mathematical logic in latin America*. Dordrecht: North-Holland, 1-41.
- Asenjo F. G.
 [1953] La Idea de un Calculo de Antinomias // *Seminario Matematico*. Universidad Nacional de La Plata.
- Asenjo F. G. and Tamburino J.
 [1975] Logic of antinomies // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 16 (1): 17-44.
- Atanassov K.
 [1986] Intuitionistic fuzzy sets // *Fuzzy Sets and Systems*, 20: 87-96.
 [1999] *Intuitionistic Fuzzy Sets*. Berlin: Springer.
- Avelone A., Ferrari M. and Miglioli F.
 [1999] Duplication-free tableau calculi and related cut-free sequent calculi for the interpolable propositional intermediate logics // *Logical Journal of IGPL*, 7(4): 447-480.
- Avelone A. *et al.*
 [1999] A tableau calculus for Dummett predicate logic // W.A. Carnielli and I.M. D'Ottaviano (eds.). *Advances in Contemporary Logic and Computer Science*. Providence: American Mathematical Society.

- Avron A.
- [1984] Relevant entailment – semantics and formal systems // The Journal of Symbolic Logic, 49(2): 334-342.
 - [1986] On an implicational connective of RM // Notre Dame Journal of Formal Logic, 27 (2): 201-209.
 - [1987] A constructive analysis of RM // The Journal of Symbolic Logic, 52(2): 939-951.
 - [1990] Relevance and paraconsistency – a new approach // The Journal of Symbolic Logic, 55(2): 707-732.
 - [1991a] Natural 3-valued logics – characterization and proof theory // The Journal of Symbolic Logic, 56 (1): 276-294.
 - [1991b] Using hypersequent in proof systems for non-classical logics // Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 4: 225-248, 1991.
 - [1999a] On the expressive power of three-valued and four-valued languages // Journal of Logic and Computation, 9: 977-994.
 - [1999b] On the proof theory of natural many-valued logics // Collegium Logicum (Annals of the Kurt Gödel Society) 3, 51-59.
 - [2003] Classical Gentzen-type methods in propositional many-valued logics // [Fitting and Orłowska 2003], 117-155.
 - [2009] Multi-valued semantics: Why and How // Studia Logica, 92(20): 163-182.
- Avron A. and Konikowska B.
- [2001] Decomposition proof systems for Gödel-Dummett logics // Studia Logica, 69: 197-219.
- Avron A. and Lev I.
- [2005] Non-deterministic multiple-valued structures // Journal of Logic and Computation, 15: 241-261.
- Baaz M.
- [1986] Kripke-type semantics for da Costa's paraconsistent logic C_ω // Notre Dame Journal of Formal Logic, 27: 523-527.
 - [1996] Infinite-valued Gödel logics with 0-1 projections and relativizations // Lecture Notes in Logic. Vol. 6. New York: Springer, 23-33.
- Baaz M., Fermüller C.G. and Zach R.
- [1994] Elimination of cuts in first-order finite-valued logics // Journal of Information Processing and Cybernetics. Vol. 6. P. 333-355.
- Baaz M. and Zach R.
- [1994] Approximating propositional calculi by finite-valued logics // International Symposium on Multiple-Valued Logic. Los Alamitos: IEEE Press, 257-263.
- Baaz M. and Fermüller C.G.
- [1996] Combining many-valued and intuitionistic tableaux // P. Miglioli *et al* (eds.). Theorem Proving with Tableaux and Related Methods. Springer-Verlag. 65-79.

- Baaz M, Fermüller C.G., Salzer G. and Zach R.
 [1998] Labeled calculi and finite-valued logics // *Studia Logica*, 61: 7-33.
- Baaz M., Fermüller C.G. and Salzer G.
 [2001] Automated deduction for many-valued logics // A. Robinson and A. Voronkov (eds.). *Handbook of Automated Reasoning*. Elsevier, 1354-1402.
- Baaz M, Preining N. and Zach R.
 [2007] First-order Gödel logics // *Annals of Pure and Applied Logic*, 147(1-2): 23-47.
- Baczynski M. and Jayaram B.
 [2008] *Fuzzy Implications*. Berlin: Springer.
- Baghramian M. and Simons P. (eds.)
 [2000x] *Łukasiewicz and Modern Logics*. Dordrecht: Kluwer (in print).
- Balbes R. and Dwinger Ph.
 [1974] *Distributive lattices*. Columbia, Miss.
- Barringer H., Cheng J.H. and Jones C.B.
 [1984] A logic covering undefinability in program proofs // *Acta Informatica*, 21: 251-269.
- Bartels F.
 [2003] Generalized coinduction // *Math. Structures Comput. Sci.*, 13: 321-348.
- Barton S.
 [1979] The functional completeness of Post's m -valued propositional calculus // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 25(5): 445-446.
- Barwise J. and Perry J.
 [1981] Semantic innocence and uncompromising situations // *Midwest Studies in the Philosophy of Language*, VI: 387-403.
- Batens D.
 [1980] Paraconsistent extensional propositional logics // *Logique et Analyse*, 23(90-91): 127-139.
 [1982] A bridge between two-valued and many-valued semantic systems: n -tuple semantics // *International Symposium on Multiple-valued logic*. 12th, Paris, 318-322.
 [1989] Dynamic dialectical logics // [Priest, Routley and Norman 1989], 187-217.
- Battilotti G. and Sambin G.
 [1999] Basic logic and the cube of its extensions // A. Cantini (eds.). *Logic and Foundations of Mathematics*. Dordrecht: Kluwer, 165-186.
- Beavers G.
 [1993a] Automated theorem proving for Łukasiewicz logics // *Studia Logica*. Vol. 52. N 2. P.183-195.

- [1993b] Extensions of the \aleph_0 -valued Łukasiewicz propositional logic // Notre Dame Journal of Formal Logic, 34(2): 251-262.
- Bechio D.
 [1978] Logique trivalente de Łukasiewicz // Univ. Clermont Math, 16: 33-83.
- Bell J.C. and van Fraassen B.C.
 [2003] Possibilities and Paradox: An Introduction to Modal and Many-Valued Logic. Oxford: Oxford Univ. Press.
- Bellman R.E. and Zadeh L.A.
 [1977] Local and fuzzy logics // [Epstein and Dunn (eds.), 1977], 103-165.
- Belluce L.P. and Chang C.C.
 [1963] A weak completeness theorem for infinite valued first-order logic // The Journal of Symbolic Logic, 28: 43-50.
- Belluce L.P.
 [1997] Generalized fuzzy connectives on *MV*-algebras // J. Math. Anal. Appl, 1: 485-499.
- Belnap N.D.
 [1960] Entailment and relevance // The Journal of Symbolic Logic, 25: 144-146.
 [1967] Intensional models for first degree formulas // The Journal of Symbolic Logic, 32: 1-22.
 [1977a] How computers should think // G. Ryle (ed.). Contemporary Aspects of Philosophy. Stocksfield: Oriel Press, 30-56.
 [1977b] A useful four-valued logic // [Epstein and Dunn (eds.), 1977], 7-37.
- Belnap N.D. and Spencer J.H.
 [1966] Intensionally complemented distributive lattices // Portugaliae Mathematica, 25(1-4): 99-104.
- Bendová K.
 [2005] Interpolation and three-valued logics // Reports on Mathematical Logic, 39: 127-131.
- Bergmann M.
 [2008] An introduction to Many-Valued and Fuzzy Logic: Semantics, Algebras, and Derivation Systems. Cambridge University Press.
- Berman J.
 [1980] A proof of Lyndon's finite basis theorem // Discrete Mathematics, 29: 229-233.
- Bernays P.
 [1926] Axiomatische Untersuchungen des Aussagenkalküls der "Principia Mathematica" // Mathematische Zeitschrift, 25: 305-320.

- Béziau J.-Y.
- [1995] Recherches sur la logique universelle. Ph.D. Dissertation, Dept. of Mathematics, Université de Paris VII.
 - [1997] What is many-valued logic? // 27th International Symposium on Multiple-Valued Logic. IEEE Computer Society Press. Los Alamitos, 117-121.
 - [1999] Was Frege wrong when identifying reference with truth-value? // Sorites, 11: 15-23.
 - [2006] Many-valued and Kripke semantics // J.van Benthem et al. (eds.). The Age of Alternative Logics Assessing Philosophy and mathematics Today. Springer Netherlands, 89-101.
- Béziau J.-Y., Carnielli W. and Gabbay D. (eds).
- [2007] Handbook of Paraconsistency (Studies in Logic). London: King's College, 2007.
- Białynicki-Birula A. and Rasiowa H.
- [1957] On the representation of quasi-Boolean algebras // Bulletin de la Academie Polonaise des Sciences, Cl. III, 5: 259-261.
- Bigaj T.
- [2001] Three-valued logic, indeterminacy and quantum mechanics // Journal of Philosophical Logic, 30 (2): 97-119.
- Bimbó K. and Dunn M.J.
- [2001] Four-valued logic // Notre Dame Journal of Formal Logic, 43(3): 171-192.
- Birkhoff G. and von Neumann J.
- [1936] The logic of quantum mechanics // Annals of Mathematics, 37: 823-843.
- Blamey S.
- [1986] Partial logic // D.M. Gabbay and F. Guentner (eds). Handbook of Philosophical Logic Vol. III: Alternatives in Classical Logic. Dordrecht: Reidel, 1-70.
- Blau U.
- [1978] Die dreiwertige Logik der Sprache: ihre Syntax, Semantik und Anwendung in der Sprachanalyse. Berlin: de Gruyter.
- Blok W.J.
- [1976] Varieties of Interior Algebras. PhD thesis, University of Amsterdam, 1976.
 - [1980] Pretabular varieties of modal algebras // Studia Logica, 39: 101-124.
- Blok W.J. and Pigozzi D.
- [1986] Protoalgebraic logics // Studia Logica, 45: 337-369.
 - [1989] Algebraizable Logics (monograph) // Memoirs of the American Mathematical Society A.M.S., Providence. Vol. 396.

- Blok W. and Rebagliato J.
 [2003] Algebraic semantics for deductive systems // *Studia Logica* (Special Issue on Abstract Algebraic Logic, Part II), 74: 153-180.
- Blok W.J. and Raftery J.G.
 [2004] Fragments of R -Mingle // *Studia Logica*, 78(1/2): 59-106.
- Bochman A.
 [1998] Biconsequence relation: a four-valued formalism of reasoning with inconsistency and incompleteness // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 39(1): 47-73.
- Boicescu V., Filipoi A., Georgescu G. and Rudeanu S.
 [1991] *Łukasiewicz-Moisil Algebras*. Amsterdam: North-Holland.
- Bolc L. and Borowik P.
 [1992] *Many-valued logics. Vol. 1: Theoretical Foundations*. Berlin: Springer-Verlag.
 [2000] *Many-valued logics. Vol. 2: Automated Reasoning and Practical Applications*. Berlin: Springer-Verlag.
- Bosbach B.
 [1974] Residuation grupoids // *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. Classe 3, XXII(2)*: 103-104.
 [1981] Concerning bricks // *Acta Math. Acad. Sci. Hungar*, 38: 89-104.
- Brady R.T.
 [1976] A computer program for determining matrix models of propositional calculi // *Logique et Analyse*, 19(74-76): 233-235.
 [1982] Completeness proofs for systems $RM3$ and $BN4$ // *Logique et Analyse*, 25: 51-61.
- Brouwer L.E.J.
 [1975] The unreliability of the logical principles // Brouwer L.E.J. *The Collected Works*. Dordrecht: Reidel.
- Brown D.J. and Suszko R.
 [1973] Abstract logics // *Dissertationes Mathematicae*, 102: 7-41.
- Brunner A.B.M. and Carnielli W.A.
 [2008] Anti-intuitionism and paraconsistency // *Journal of Applied Logics*, 3(1): 161-184.
- Buff H. W.
 [1985] Decidable and undecidable MV -algebras // *Algebra Universalis*, 21: 234-249.
- Bulatov A., Lau D. and Strauch B.
 [1996] The cardinalities of sublattices of depth 2 in the lattices of clones on a 3-elementary set. Preprint Universität Rostock.
- Bulatov A. A.
 [2001] Conditions satisfied by clone lattices // *Algebra Universalis*, 45(1-2): 379-389.

- Bull R.A.
 [1964] An axiomatization of Prior's modal calculus Q // Notre Dame Journal of Formal Logic, V(3): 211-214.
 [1965] A modal extension of intuitionistic modal logic // Notre Dame Journal of Formal Logic, VI(2): 142-146.
- Bull R.A. and Segerberg K.
 [1984] Basic modal logic // D.M. Gabbay and F. Guentner (eds). Handbook of Philosophical Logic. Vol. II: Extensions of Classical Logic. Dordrecht: Reidel, 1-88.
- Bunder M.W.
 [2002] Combinators, proofs and implicational logics // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). Handbook of Philosophical Logic. 2nd edn., Vol. 6. Dordrecht: Kluwer, 229-286.
- Burris S. and Sankappanavar H.P.
 [1981] A Course in Universal Algebra. N.Y. – Berlin: Springer-Verlag.
- Butler J.T.
 [1991] Multiple-valued logic in VLSI. Los Alamitas: IEEE Computer Society Pres.
- Butler J.W.
 [1960] On complete and independent sets of operations in finite algebras // Pacific. J. Mathematics, 10: 1169-1179.
- Butler S.W. and Butler J.T.
 [1992] Profiles of topics and authors of the International Symposium on Multiple-Valued Logic for 1971-1991 // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 22th. Sendai, 372-379.
- Byrd M.
 [1979] A formal interpretation of Łukasiewicz's logics // Notre Dame Journal of Formal Logic, 20(2): 366-368.
- Caferra R. and Zabel N.
 [1990] An application of many-valued logic to decide propositional formulae: a strategy designed for a parameterized tableaux based theorem prover // Proceedings of Artificial Intelligence IV: Methodology, Systems, Applications. Elsevier, 23-32.
- Cain J. and Damnjanovic Z.
 [1991] On the weak Kleene scheme in Kripke's theory of truth // Journal of Symbolic Logic, 56: 1452-1468.
- Caleiro C. and Marcos J.
 [2009] Classic-like analytic tableaux for finite-valued logics // Lecture Notes in Artificial Intelligence. Vol. 5514, 268-280.
- Caleiro C., Carnielli W., Coniglio M. and Marcos J.
 [2005] Two's Company: "The Humburg of many-logical values" // J.-Y. Béziau (ed.). Logica Universalis. Birkhäuser Verlag, 169-189.

- Caleiro C., Gonçalves R. and Martins M.
 [2009] Behavioral algebraization of logics // *Studia Logica*, 91(1): 63-111.
- Carnielli W.A.
 [1987] Systematization of finite-valued logics through the method of tableaux // *The Journal of Symbolic Logic*, 52: 473-493.
 [1990] Many-valued logics and plausible reasoning // *International Symposium on Multiple-Valued Logics*. 20th. University of Charlotte, USA, IEEE Computer Society, 328-335.
 [1991] On sequents and tableaux for many-valued logics // *The Journal of Non-Classical Logic*, 8: 59-76.
 [2000] Possible translations semantics for paraconsistent logics // *Frontiers of Paraconsistent Logic*. Baldock: Research Studies Press, 149-163.
- Carnielli W.A. and Lima-Marques M.
 [1999] Society semantics for multiple-valued logics // W.A. Carnielli and I.M.L. D'Ottaviano (eds.). *Advances in Contemporary Logic and Computer Sciences*. American Mathematical Society, 33-52.
- Carnielli W.A. and Marcos J.
 [1999] Limits for paraconsistent calculi // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 40: 375-390.
- Carnielli W.A., Marcos J. and de Amo S.
 [2000] Formal inconsistency and involutory databases // *Logic and logical Philosophy*, 8(2): 115-152.
- Carnielli W.A. and Coniglio M.E.
 [2007] Combining logics // *Stanford Encyclopedia Philosophy* (online).
- Carnielli W.A., Coniglio M.E. and Marcos J.
 [2007] Logics of formal inconsistency // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. 2nd edn., Vol. 14. Dordrecht: Kluwer, 1-93.
- Carnielli W.A., Coniglio M.E., Gabbay D.M., Gouveia P. and Sernadas C.
 [2008] *Analysis and Synthesis of Logics: How to Cut and Paste Reasoning Systems*. Dordrecht: Springer.
- Castillo O. and Melin P.
 [2008] *Type-2 Fuzzy Logic Theory and Applications*. Berlin: Springer.
- Caton C.E.
 [1963] A stipulation of a modal propositional calculus in terms of modalized truth-values // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 4: 224-226.
- Cattaneo G. and Lombardo F.
 [1998] Independent axiomatization of MV-algebras // *Tatra Mountains mathematical publication*, 15: 227-232.

- Cattaneo G., Dalla Chiara M. L. and Giuntini R.
 [1998] Some Algebraic Structures for Many-Valued Logics // Tatra Mountains Mathematical Publication, 15: 173-196.
- Cattaneo G., Giuntini R. and Pilla R.
 [1999] $BZMV^{dM}$ and Stonian MV algebras (Applications to fuzzy sets and rough approximations) // Fuzzy Sets Systems, 108: 201-222.
- Cattaneo G. and Ciucci D.
 [2002] Heyting–Wajsberg algebras as an abstract environment linking fuzzy and rough sets // Lecture Notes in Artificial Intelligence. Vol. 2475, 77-84.
- Cattaneo G, Ciucci D, Giuntini R. and König M.
 [2004a] Algebraic structures related to many valued systems. Part I: Heyting Wajsberg algebras // Fundamenta Informaticae, 63(4): 331-355.
 [2004b] Algebraic structures related to many valued systems. Part II: equivalence among some widespread structures // Fundamenta Informaticae, 63(4): 357-373.
- Chagrov A. and Zakharyascnev M.
 [1993] The undecidability of the disjunction property of propositional logics and other related problems // The Journal of Symbolic Logic, 58(3): 967-1001.
 [1997] Modal Logic. Oxford: Clarendon Press.
- Chang C.C.
 [1958a] Proof of an axiom of Łukasiewicz // Transactions of the American Mathematical Society, 87: 55-56.
 [1958b] Algebraic analysis of many-valued logics // Ibid., 88: 467-490.
 [1959] A new proof of the completeness of the Łukasiewicz axioms // Ibid., 93: 74-80.
 [1963] Logic with positive and negative truth-values // Acta Philosophica Fennica, XVI: 19-39.
- Chang C.C. and Keisler H.J.
 [1966] Continuous Model Theory. Princeton Univ. Press. (Перевод на русс.: Кейслер Г.Дж. и Чэн Ч.Ч. Теория непрерывных моделей. М.: Мир, 1971).
 [1990] Model Theory. Amsterdam: Elsevier Science Publ.
- Church A.
 [1936] An unsolvable problem of elementary number theory // American Journal of Mathematics, 58:345-363.
 [1937] Review of [Birkhoff and Neumann, 1936] // The Journal of Symbolic Logic, 2(1): 44.
 [1951] The weak theory of implication // Kontrolliertes Denken, Untersuchungen zum Logikkalkul und der Logik der Einzelwissenschaften. München, 22-37. (Abstract: The weak positive implicational propositional calculus // The Journal of Symbolic Logic, 16(3): 238. 1951).

- Ciabattoni A. and Luchi D.
 [1997] Two connections between linear logic and Łukasiewicz logics // G. Gottlob, A. Leitsch and D. Mundici (eds). Proceedings of Computational Logic and Proof Theory. Lecture Notes in Computer Science. Vol. 1289. Berlin: Springer-Verlag, 128-139.
- Cignoli R.
 [1970] Moisil algebras // Notas de Mathematica. N 27. Universidad Nacional del Sur. Bahia Blanca.
 [1980] Some algebraic aspects of many-valued logics // Proceedings of the Third Brazilian Conference on Mathematical Logic. São Paulo, 49-69.
 [1982] Proper n -valued Łukasiewicz algebras as S -algebras of Łukasiewicz n -valued propositional calculi // Studia Logica, 41(1): 3-16.
 [1993] Free lattice-ordered abelian groups and varieties of MV-algebras // Proceedings of the IXth Latin American Symposium on Mathematical Logic, I. Bahía Blanca, 113-118.
- Cignoli R. and de Gallego M.S.
 [1981] The lattice structure of some Łukasiewicz algebras // Algebra Universalis, 13: 315-328.
- Cignoli R. and Monteiro A.
 [1965] Boolean elements in Łukasiewicz algebras. II // Proceedings of Japan Academy, 41: 676-680.
- Cignoli R., and Monteiro L.
 [2006] Maximal subalgebras of MV_n -algebras. A proof of a conjecture of A. Monteiro // Studia logica, 84(3): 393-405.
- Cignoli R. and Mundici D.
 [1997a] An elementary proof of Chang's completeness theorem for the infinite-valued calculus of Łukasiewicz // Studia Logica, 58(1): 79-97.
 [1997b] An invitation to Cnang's MV -algebras // M. Droste and R. Göbel (eds.). Advances in Algebra and Model Theory. Reading, UK: Gordon and Breach Publ. Group, 171-197.
- Cignoli R., Esteva F., Godo L. and Torrens A.
 [2000] Basic fuzzy logic is the logic of continuous t -norms and their residua // Soft Computing, 4: 106-112.
- Cignoli R., D'Ottaviano I.M.L., and Mundici D.
 [2000] Algebraic Foundations of Many-Valued Reasoning. Dordrecht: Kluwer.
- Cintula P.
 [2005] Short note: On the redundancy of axiom (A3) in BL and MTL // Soft Computing, 9: 942.
- Cintula P. and Hájek P.
 [2010x] Triangular norm based predicate fuzzy logics // Fuzzy Sets and System (submitted).

- Cintula P. and Noguera C.
 [2010x] A hierarchy of implicational (semilinear) logics: the propositional case (submitted).
- Clay R.E.
 [1962] Note on Słupecki T-functions // *The Journal of Symbolic Logic*, 27(1): 53-54.
- Cleave J.
 [1974] The notion of logical consequence in the logic of inexact predicates // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 20: 307-324.
- Cornelis C., Atanassov K.T. and Kerre E.E.
 [2003] Intuitionistic fuzzy sets and interval-valued fuzzy sets: a critical comparison // *Proceedings of the 3rd European Society Conference on Fuzzy Logic and Technology*. Zittau, Germany, 159-163.
- Correia F.
 [2001] Priorean strict implication, Q and related systems // *Studia Logica*, 69(3): 411-427.
- Corsi G.
 [1992] Completeness theorem for Dummett's LC quantified and some of its extensions // *Studia Logica*, 51(2): 53-67.
- Csškary B. and Rosenberg I. (eds.)
 [1981] *Finite algebra and multiple-valued logic*. Amsterdam etc.
- Curry H.B.
 [1952] The elimination theorem when modality is present // *The Journal of Symbolic Logic*, 17: 249-265.
 [1954] Generalisation of the deduction theorem // *Proceedings of the International Congress of Mathematicians*. Vol. 2. Amsterdam, 399-400.
- Curry H. B. and Feys R.
 [1958] *Combinatory Logic*. Vol. 1. Amsterdam: North-Holland.
- Czelakowski J.
 [1992] *Protoalgebraic Logic*. Dordrecht: Kluwer, 2001.
- Czermak J.
 [1977] A remark on Gentzen's calculus of sequents // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 18(3): 471-474.
- Da Costa N.C.A.
 [1963] Calculus propositionnels pour les systèmes formels inconsistants // *Comptes Rendue des Sciences de l'Academie des Sciences de Paris*, 257: 3790-3792.
 [1974] On the theory of inconsistent formal systems // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 15: 497-510.

- Da Costa N.C.A. and Guillaume M.
 [1965] Négations composées et la loi de Peirce dans les systèmes C_n // Portugalia Mathematica, 24(4): 201-210.
- Da Costa N.C.A. and Alves E.H.
 [1977] A semantical analysis of the calculi C_n // Notre Dame Journal of Formal Logic, 18: 621-630.
 [1981] Relations between paraconsistent logic and many-valued logic // Bulletin of the Section of Logic, 10(4): 185-191.
- Da Costa N.C.A., Béziau J.-Y. and Bueno O.A.S.
 [1996] Malinowski and Suszko on many-valued logics: On the reduction of many-valuedness // Modern Logic, 6(3): 272-299.
- Da Costa N.C.A., Krause D. and Bueno O.A.S.
 [2007] Paraconsistent logic and paraconsistency: Technical and philosophical development // D. Jacquette (ed.). Philosophy of Logic. Dordrecht: Elsevier, 791-911.
- Da Costa N.C.A. and Krause D.
 [2000x] Remarks on the applications of paraconsistent logic to physics (to appear).
- Dahn B.
 [1974] Kripke-style semantics for some many-valued propositional calculi // Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. Classe 3, XXII(2): 99-102.
- De Baets B., Esteva F., Fodor J. and Godo L.
 [1999] Systems of ordinal fuzzy logic with applications to preference modelling // Proc. Eusflat-Estylf Joint Conference. Spain. Univ. de las Islas Baleares, 47-50.
- Delahaye J.P. and Thibau V.
 [1991] Programming in three-valued logic // Theoret. Comput. Sci., 78: 189-246.
- Demetrovics J. and Hannak L.
 [1983] The number of reducts of a preprimal algebra // Algebra Universalis, 16: 178-185.
- Destouches-Février P.
 [1949] Logique et théories physiques // Synthèse, 7: 400-410.
 [1951] La structure des théories physiques. Paris.
- Dienes P.
 [1949] On ternary logic // The Journal of Symbolic Logic, 14(2): 85-94.
- Dilworth R.P. and Ward M.
 [1939] Residuated lattices // Transactions of the American Mathematical Society, 45: 335-354
- Di Nola A. and Lettieri A.
 [1994] Perfect MV -algebras are categorically equivalent to Abelian l -groups // Studia Logica, 53(2): 417-432.

- Di Nola A, Georgescu G. and Spada L.
 [2008] Forcing in Łukasiewicz predicate logic // *Studia Logica*, 89(1): 111-145.
- Doming X., Trilles E. and Valverde L.
 [1981] Pushing Łukasiewicz-Tarski implication a little further // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*. 11th. Oklahoma, 232-234.
- D'Ottaviano I.M.L.
 [1985] The completeness and compactness of a three-valued first-order logic // *Revista Colombiana de Matemáticas*, XIX (1-2): 32-42.
 [1987] Definability and quantifier elimination for J_3 -theories // *Studia Logica*, 46 (1): 37-54.
- D'Ottaviano I.M.L., da Costa N.C.A.
 [1970] Sur un problème de Jaśkowski // *Comptes Rendus Acad. Sci. Paris*, 270A: 1349-1353.
- D'Ottaviano I.M.L. and Epstein R.L.
 [1988] A paraconsistent many-valued propositional logic: J_3 // *Reports on Mathematical Logic*, 22: 89-103.
- Dubois D. and Prade H.
 [1979a] Operation in a fuzzy-valued logic // *Information and Control*, 43(2): 224-240.
 [1979b] New results about properties and semantics of fuzzy set-theoretic operators // *First Symposium on Policy Analysis and Information Systems*. North Caroline, USA, 167-174.
 [1994] Recent literature // *Fuzzy sets and systems*, 63(3): 385-398.
 [2000 (eds.)] *Fundamentals of Fuzzy Sets*. Boston: Kluwer.
- Dubois D., Prade H. and Sessa S.
 [1994a] Recent literature // *Fuzzy sets and systems*, 66(1): 119-131.
 [1994b] Recent literature // *Fuzzy sets and systems*, 67(2): 347-256.
- Dubois D., Gottwald S., Hájek P., Kacprzyk J. and Prade H.
 [2005] Terminological difficulties in fuzzy set theory – The case of “Intuitionistic fuzzy sets” // *Fuzzy Sets and Systems*, 156: 485-491.
- Dugundji J.
 [1940] Note on property of matrices for Lewis and Langford's calculi of propositions // *The Journal of Symbolic Logic*, 5: 150-151.
- Dumitriu A.
 [1971] *Logica polivalentă*. Bucharest: Viata Literara.
- Dummett M.
 [1959] A propositional calculus with denumerable matrix // *The Journal of Symbolic Logic*, 24: 97-106.
 [1977] *Elements of Intuitionism*. Oxford University Press.

- Dummet M. and Lemmon E.
 [1959] Modal logics between S4 and S5 // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 5: 250-264.
- Dunn J.M.
 [1966] *The Algebra of Intensional Logics*. PhD thesis. University of Pittsburgh.
 [1970] Algebraic completeness results for R-mingle and its extensions // *The Journal of Symbolic Logic*, 35: 1-13.
 [1976] Intuitive semantics for first-degree entailment and «coupled trees» // *Philosophical Studies*, 29: 149-168.
 [1986] Relevance logic and entailment // D.M. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. Vol. III: Alternatives in Classical Logic. Dordrecht: Reidel, 117-224.
 [2000] Partiality and its dual // *Studia Logica*, 65: 5-40.
- Dunn J. M. and Meyer R. K.
 [1971] Algebraic completeness results for Dummett's *LC* and its extensions // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 17: 225-230.
- Dunn J.M. and Hardegree G.
 [2001] *Algebraic Methods in Philosophical Logic*. Oxford: Oxford University Pres.
- Dunn M. and Restall G.
 [2002] Relevance logic // D.M. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*, 2nd edn., Vol. 6. Dordrecht: Kluwer, 1-128.
- Dwinger Ph.
 [1977] A survey of the theory of Post algebras and their generalizations // [Epstein G. and Dunn J.M. (eds.), 1977], 53-75.
- Dyckhoff A.
 [1999] Deterministic terminating sequent calculus for Gödel-Dummette logic // *Logical Journal of IGPL*, 7: 319-326.
- Dyrda K.
 [1985] On classification of commutative *BCK*-logics // *Bulletin of the Section of Logic*, 14(1): 30-33.
- Dziobiak W.
 [1983] There are 2^{\aleph_0} logics with the relevance principle between *R* and *RM* // *Studia Logica*, XLII(1): 49-60.
 [1991] A finite matrix whose set of tautologies is not finitely axiomatizable // *Reports on Mathematical Logic*, 25: 83-90.
- Ebbinghaus H.-D.
 [1969] Über eine Prädikatenlogik mit partiell definierten Prädikaten und Funktionen // *Arch. math. Logik und Grundl*, 12: 39-53.

- Elkan C.
 [1993] The paradoxical success of fuzzy logic // Proceedings of the 11th National Conference on Artificial Intelligence. MIT Press, 203-244.
- Epstein G.
 [1960] The lattice theory of Post algebras // Transactions of the American Mathematical Society, 95: 300-317. (Переиздано в: [Rine (ed.), 1977], 17-34).
 [1993] Multiple-valued Logic Design: An Introduction. Bristol: Institute of Physics Publishing.
- Epstein G. and Dunn J. M. (eds.)
 [1977] Modern Uses of Multiple-Valued Logic. Dordrecht: Reidel.
- Epstein G., Frieder G. and Rine D. C.
 [1974] The development of multiple-valued logic as related to computer sciences // Computer (Long Beach), 7(9): 20-32.
- Epstein G. and Horn A.
 [1974] *P*-algebras, an abstraction from Post algebras // Algebra Universalis, 4: 195-206.
- Epstein G. and Rasiowa H.
 [1990] Theory and uses of Post algebras of order $\omega + \omega^*$. I // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 20th. Charlotte/NC. IEEE Computer Soc., New York, 42-47.
 [1991] Theory and uses of Post algebras of order $\omega + \omega^*$. Part II // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 21th. Victoria B.C. IEEE Computer Soc., New York, 248-254.
- Epstein R.L.
 [1990] The Semantic Foundations of Logic. Vol. 1: Propositional Logic. Dordrecht: Kluwer. (2nd ed. 1995).
- Ernst Z.
 [2002] Completions of TV_{\rightarrow} from H_{\rightarrow} // Bulletin of the Section of Logic, 31(1): 7-14.
- Esteva F. and Godo L.
 [2010x] Monoidal *t*-norm based logic: towards a logic for left-continuous *t*-norms // Fuzzy Sets and Systems, 124(3): 271-288.
 [2000x] *T*-norm based fuzzy logics: Hilbert-style axiomatizations and hypersequent calculi (in print).
- Evans T. and Schwartz P. B.
 [1958] On Słupecki *T*-functions // The Journal of Symbolic Logic, 23: 267-270.
- Feferman S.
 [1974] Application of manysorted interpolation theorems // Proceedings of the Tarski Symposium. Providence, 205-224.

- Fenstad J.E.
 [1964] On the consistency of the axiom of comprehension in the Lukasiewicz infinite-valued logic // *Mathematica Scandinavica*, 14: 65-74.
- Fernández V.L. and Coniglio M.E.
 [2003] Combining valuations with society semantics // *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 13(1): 21-46.
- Février P.-D.
 [1951] *La Structure des Théories Physiques*. Presses Universitaires de France, Paris.
- Feys R.
 [1955] Boolean methods of development and interpretation // *Proceedings of the Royal Irish Academy*, 57. Section A. No. 6
- Fidel M.
 [1977] The decidability of the calculi C_n // *Reports on Mathematical Logic*, 8:31-40.
- Fine K.
 [1974] An ascending chain of *S4* logics // *Theoria*, 40: 110-116.
- Finn V.K.
 [1974] Criterion of functional completeness for B_3 // *Studia Logica*, 33(2): 121-125.
 [1975] Some remarks on non-Postian logics // *Vth International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science*. Contributed papers. Section 1. Ontario, Canada, 9-10.
- Finn V. and Grigolia R.
 [1980] Bochvar's algebras and their corresponding propositional calculi // *Bulletin of the Section of Logic*, 9: 39-45.
 [1993] Nonsense logics and their algebraic properties // *Theoria*, LIX. Parts 1-3: 207-273.
- Fitting M.
 [1969] *Intuitionistic Logic, Model Theory and Forcing*. Amsterdam: North-Holland.
 [1989a] Negation as refutation // *Proceedings of the Fourth Annual Symposium on Logic in Computer Science*. IEEE Computer Society Press, 63-70.
 [1989b] Bilattices and the theory of truth // *Journal of Philosophical Logic*, 18: 225-256.
 [1990] Bilattices in logic programming // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*. 20th, IEEE Press, 238-246.
 [1991] Bilattices and the semantics of logic programming // *Journal of Logic Programming*, 11: 91-116.
 [1992] Kleene's logic, generalized // *Journal of Logic and Computation*, 1: 799-810.
 [1994] Kleene's three-valued logic and their children // *Fundamenta Informaticae*, 20: 113-131.

- [2006] Billatices are nice thing // T. Bolander, V. Hendrick and S.A. Pederson (eds.). Self-References. Stanford: CSLI-Publications, 53–77.
- Fitting M. and Ben-Jacob M.
 [1988] Stratified and three-valued logic programming semantics // Logic Programming. Proc. of the Fifth International Conference and Symposium (eds. R.A. Kowalski and K.A. Bowen), 1054-1069.
- Fitting M. and Mendelsohn R.L.
 [1998] First-order Modal Logic. Dordrecht: Kluwer.
- Fitting M. and Orłowska E. (eds.).
 [2003] Beyond Two: Theory and Applications of Multiple-Valued Logic. Berlin: Springer.
- Fodor J.
 [1991] On fuzzy implication operators // Fuzzy Sets and Systems, 42 (3): 293-300.
- Font J.M.
 [1997] Belnap’s four-valued logic and De Morgan lattices // Logic Journal of the IGPL, 5(3): 413-440.
 [1999] Addendum to the paper “Belnap’s four-valued logic and De Morgan lattices” // Logic Journal of the IGPL, 7(5): 671-672.
 [2003] Generalized matrices in abstract algebraic logic // V.F. Hendricks and J. Malinowski (eds.). Trends in Logic: 50 Years of Studia Logica. Dordrecht: Kluwer, 57-86.
 [2009] Taking degrees of truth seriously // Studia Logica, 91: 383-406.
- Font J. M., Rodriguez A. J. and Torrens A.
 [1984] Wajsberg algebras // Stochastica, 8: 5-31.
- Font J.M. and Péres G.R.
 [1992] A note on Sugihara algebras // Publication Mathématiques, 36: 591-599.
- Font J.M. and Jansana R.
 [1996] A General Algebraic Semantics for Sentential Logics. Berlin: Springer-Verlag.
- Font J.M. and Rius M.
 [2000] An abstract algebraic logic approach to tetravalent modal logics // The Journal of Symbolic logic, 65(2): 481-518.
- Font J.M. and Hájek P.
 [2002] On Łukasiewicz’s four-valued modal logic // Studia Logica, 70 (2): 157-182.
- Font J.M., Jansana R. and Pigozzi D.
 [2003] A survey of abstract logic // Studia Logica (Special Issue on Abstract Algebraic Logic, Part II), 74: 13-97.
- Font J.M., Gil A., Torrens A. and Verdú V.
 [2006] On the infinite-valued Łukasiewicz logic preserving degrees of truth // Archive for Mathematical Logic, 45: 839-868.

- Gabbay D.V. and Dejongh D.H.J.
 [1974] A sequence of decidable finitely axiomatizable intermediate logics with the disjunction property // *The Journal of Symbolic Logic*, 39: 67-78.
- Gabbay D.V. and de Queiroz R. J. G. B.
 [1992] Extending the Curry-Howard interpretation to linear, relevant and other resource logics // *The Journal of Symbolic Logic*, 57(4): 1319-1365.
- Gabriel G.
 [1984] Fregean connection: Bedeutung, value and truth-value // *The Philosophical Quarterly*, 34: 372-376.
- Gehrke M., Walker C. and Walker E.
 [1996] Some comments on interval-valued fuzzy sets // *International Journal of Intell. Systems*, 11: 751-759.
- Georgescu G. and Iorgulescu A.
 [1999] Pseudo-MV algebras: a non-commutative extension of *MV* algebras // *Proceedings of the 4th International Symposium on Economic Informatics*. Bucharest, 961-969.
- Georgescu G.
 [2006] *N*-valued logics and Łukasiewicz-Moisil algebras // *Axiomathes*, 16(1-2): 123-136.
- Gil A. J., Torrens A. and Verdú V.
 [1997] On Gentzen systems associated with the finite linear *MV*-algebras // *Journal of Logic and Computation*, 7 (4): 473-500.
- Giles R.
 [1976] Łukasiewicz logic and fuzzy set theory // *International Journal of Man-machine Studies*, 8(3): 313-327.
 [1977] A non-classical logic for physics // [Wójcicki and G. Malinowski (eds.), 1977], 13-51.
- Ginsberg M.L.
 [1986] Multivalued logics // *Proc. AAAI-86. 5th National Conference on Artificial Intelligence*, 243-247. Morgan kaufmann Publishers, 243-247.
 [1988] Multivalued logics: A uniform approach to inference in artificial intelligence // *Computational Intelligence*, 4(3): 256-316.
- Ginsler J.A. and Butler J.T.
 [1979] Multiple-valued logic: 1970-1978. Survey and analysis // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*. 9th. Bath (England), 1-13.
- Girard J.Y.
 [1987] Linear logic // *Theoretical computer science*, 50: 1-102.
- Goddard L. and Routley R.
 [1973] *The logic of significance and context*. Edinburgh and London.

- Gödel K.
- [1932] Zum intuitionistischen Aussagenkalkül // Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Wien, 69: 65-66. (Английский перевод: On the intuitionistic propositional calculus // [Gödel 1986: 222-225]).
 - [1933] Eine Interpretation des intuitionistischen Aussagenkalküls // Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums, 4: 39-40. (Английский перевод: An interpretation of the intuitionistic sentential logic // [Gödel 1986: 300-301]).
 - [1986] Collected Works. Ed. in chief S. Feferman. N.Y.: Oxford Univ. Press. Vol. 1.
- Goguen J.A.
- [1967] *L*-fuzzy sets // Journal of Mathematical Analysis and Applications, 18: 145-174.
- Goldberg H., Leblanc H. and Weaver G.
- [1974] A strong completeness theorem for 3-valued logic // Notre Dame Journal of Formal Logic, 15: 325-330.
- Goldfarb W.D.
- [1979] Logic in the twenties: the nature of the quantifier // The Journal of Symbolic Logic, 44(3): 351-368.
- Goodman N.D.
- [1981] The logic of contradiction // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 119-126.
- Gottwald S.
- [1989] Mehrwertige Logik. Eine Einführung in Theorie und Anwendungen. Berlin: Akademie-Verlag.
 - [1993] Fuzzy Sets and Fuzzy Logics. Braunschweig: Vieweg.
 - [2001] A Treatise on Many-Valued Logics. Baldock: Research Studies Press.
 - [2004] Many-valued logic // Stanford Encyclopedia of Philosophy (online).
 - [2007] Many-valued logic // D. Jacquette (ed.). Philosophy of Logic. Dordrecht: Elsevier, 675-722.
- Gottwald S. and Hajek P.
- [2005] Triangular norm-based mathematical fuzzy logics // [Klement and Mesiar (eds.), 2005], 275-300.
- Grigolia R.
- [1977] Algebraic analysis of Łukasiewicz–Tarski’s *n*-valued logical systems // [Wójcicki and Malinowski (eds.), 1977], 81-92.
- Grzegorzchuk A.
- [1964] A philosophically plausible interpretation of intuitionistic logic // Indagationes Mathematicae, 26: 569-601.
 - [1967] Some relational systems and the associated topological spaces // Fundamenta Mathematicae, 60: 223-231, 1967.

- Haack S.
 [1974] *Deviant Logic – Some Philosophical Issues*. Cambridge University Press.
 [1996] *Deviant Logic, Fuzzy Logic: Beyond the Formalism*. University of Chicago.
- Hacking I.
 [1963] What is strict implication? // *The Journal of Symbolic Logic*, 28(1): 51-71.
- Hähnle R.
 [1993] *Automated Deduction in Multiple-Valued Logics*. International Series of Monograph on Computer Science. Vol. 10. Oxford University Press.
 [1994] Many-valued logics and mixed integer programming // *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence*, 12: 231-264.
 [2001] Advanced many-valued logics // D.M. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*, 2nd ed. Vol. 2. Dordrecht: Kluwer, 297-395.
- Hähnle R and Escalada-Imaz G.
 [1997] Deduction in many-valued logics: a survey // *Mathware & Soft Computing*, IV(2): 69-97.
- Hájek P.
 [1998] *Metamathematics of Fuzzy Logic*. Dordrecht: Kluwer.
 [2002 (2006)] Why fuzzy logic? // D. Jacquette (ed.) *A Companion to Philosophical Logic*. Blackwell Publishing, 595-605.
 [2003] Observations on non-commutative fuzzy logic // *Soft Computing* 8: 28-43.
 [2006] Fuzzy logic // *Stanford Encyclopedia of Philosophy* (online).
- Hájek P. and Zach R.
 [1994] Review of [Bolc and Borowik 1994] // *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 4(2): 215-220.
- Hájek P., Godo and F. Esteva.
 [1996] A complete many-valued logic with product conjunction // *Archive for Mathematical Logic*, 35: 191-208.
- Hájek P. and Cintula P.
 [2006] On theories and models in fuzzy predicate logics // *The Journal of Symbolic Logic*, 71(3): 863-880.
- Halbach V.
 [2007] Axiomatic theories of truth // *Stanford Encyclopedia of Philosophy* (online).
- Halldén S.
 [1949] *The Logic of Nonsense*. Uppsala: Uppsala Universitets Arsskrift.
- Hałkowska K.
 [1989] A note on matrices for systems of nonsens-logic // *Studia Logica*, XLVIII(4): 461-464.

- Halmos P. and Givant S.
 [1998] *Logic as Algebra*. Washington, DC: The Mathematical Association of America.
- Harrop R.
 [1958] On the existence of finite models and decision procedures for propositional calculi // *Proceedings of the Cambridge Philosophical Society*, 54, Part 1: 1-13.
 [1965] Some structure results for propositional calculi // *The Journal of Symbolic Logic*, 30: 271-292.
- Hay L.S.
 [1963] Axiomatization of the infinite valued predicate calculus // *The Journal of Symbolic Logic*, 28: 77-86.
- Hempel C. G.
 [1954] Review of [Reichenbach 1944] // *The Journal of Symbolic Logic*, 19 (3): 97-100.
- Hendry H. E.
 [1980] Functional completeness and non-Łukasiewiczian truth functions // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 21(3): 536-538.
 [1983] Minimally incomplete sets of Łukasiewiczian truth functions // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 24(1): 146-150.
- Hendry H. E. and Massey G.J.
 [1969] On the concepts of Sheffer functions // K. Lambert (ed.). *The Logical Way of Doing Things*. New Haven and London: Yale University Press, 179-293.
- Henkin L.
 [1960] Review of [Putnam 1957] // *The Journal of Symbolic Logic*, 25 (3): 289-291.
- Herzberger H. G.
 [1977] Tertium without plenum // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*. 7th. N.Y., 92-94.
- Heyting A.
 [1930] Die Formalen Regeln der intuitionistischen Logik // *Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. Berlin. P.42-46. (Англ. перевод в: Mancosu P. *From Brouwer to Hilbert. The Debate on the Foundations of Mathematics in the 1920s*. Oxford, 1998).
- Hodes H.
 [1989] Three-valued logics: An introduction, lexica, and some philosophical remarks // *Annals of Pure and Applied Logic*, 43(2): 99-145.
- Hodges W.
 [2001] Elementary predicate logic // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. 2nd ed. Vol. 1. Dordrecht: Kluwer, 1-129.

- Höhle U.
- [1979] Minkowski functionals of L-fuzzy sets // First Symposium on Policy Analysis and Information Systems. North Caroline, USA, 178-186.
 - [1994] Monoidal logic // R. Kruse et al. (eds.). Fuzzy Systems in Computer Science. Braunschweig: Vieweg, 233-234.
- Hoo C. S.
- [1988] A survey of *BCK* and *BCI*-algebras // SEA Bulletin of Mathematics, 12(1): 1-9.
 - [1990] *MV*- and *BCK*-algebras and some applications // Algebraic structures and number theory. N.Y., 148-164.
- Hooker C. A. (ed.)
- [1975] The Logico-Algebraic Approach to Quantum Mechanics. Vol. I: Historical Evolution. Dordrecht: Reidel.
- Horn A.
- [1962] The separation theorem of intuitionist propositional calculus // The Journal of Symbolic Logic, 27(4): 391-399.
 - [1969] Logic with truth-values in linearly ordered Heyting algebra // The Journal of Symbolic Logic, 34: 395-408.
- Hosoi T.
- [1966] The separable axiomatization of the intermediate propositional systems of Gödel // Proceedings of Japan Academy, 42: 1001-1006.
 - [1969] On intermediate logics II // Journal Fac. Sci. Vniv. Tokyo. Sec. I, 16: 1-12.
- Hosoi T. and Ono H.
- [1973] Intermediate propositional logics (a survey) // J. Tsuda College, 5: 67-82.
- Hulanicki A. and Swierckowski S.
- [1960] Number of algebras with a given set of elements // Bull. Acad. Polon., Sci. Sér. Sci. Math. Astronom. Phys, 8: 283-284.
- Hunter A.
- [1998] Paraconsistent logics // D.V. Gabbay and Ph. Smith (eds.). Handbook of Defeasible Reasoning and Uncertainty Management Systems. Vol. 2. Dordrechn: Kluwer, 11-36.
- Hurst S.L.
- [1984] Multiple-valued logic: its status and its future // IEEE Trans. on Computers. December, 1160-1179.
 - [1986] A survey: developments in optoelectronics and its applicability to multiple-valued logic // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 16th. Blackburn, 179-188.
 - [1988] Two decades of multiple-valued logic: An invited tutorial // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 18th. Palma de Malla, 164-175.

- Iburki K, Naemura K. and Nosaki A.
 [1963] General theory of complete sets of logical functions // IECE of Japan, 46.
- Imai Y. and Iséki K.
 [1966] On axiom systems of propositional calculi XIY // Proceedins of Japan Academy, 42: 19-22.
- Iorgulescu A.
 [2007] On BCK algebras – Part I.a: An attempt to treat unitarily the algebras of logic. New algebras // Journal of Universal Computer Science, 13(11): 1628-1654.
- Iséki K.
 [1966] An algebra related with a propositional calculus // Proc. Japan Acad. Ser A, Math. Sci., 42: 26-29.
- Iséki K. and Tanaka S.
 [1978] An introduction to the theory of *BCK*-algebras // Mathematica Japonica, 23(1): 1-26.
- Iturrioz L.
 [1976] Les algéebres de Heyting-Brouwer et de Łukasiewicz trivalente // Notre Dame Journal of Formal Logic, 17(1): 119-126.
 [1977a] An axiom system for three-valued Łukasiewicz propositional calculus // Notre Dame Journal of Formal Logic, 18(4): 616-620.
 [1977b] Łukasiewicz and symmetrical Heyting algebras // Zeitschrift für mathematische Logic und Grundlagen der Mathematik, 23: 131-136.
 [1983] Symmetrical Heyting algebras with operators // Zeitschrift für mathematische Logic und Grundlagen der Mathematik, 29: 33-70.
 [2000 (ed.)] COST Action 5: Many-valued logics for computer science applications – Final report. EUR 19204. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.
- Iturrioz L., Orłowska E. and Turunen E. (eds.)
 [2000] Atlas of Many-Valued Structures. Mathematical Peport 75. Tampere University of Tecnology, Department of Information Technology, Tampere, Finland.
- Jansana R.
 [2006] Propositional consequence relations and algebraic logic // Stanford Encyclopedia of Philosophy (online).
- Jaśkowski S.
 [1936] Recherches sur le système de la logique intuitioniste // Actes du Congrès International de Philosophie Scientifique. Paris, 6: 58-61. (Английский перевод: Investigations into the system of intuitionist logic // Studia logica, 34: 117-120. 1975).
 [1948a] Rachunek zdań dla systemów dedukcyjnych sprzecznych // Studia Societatis Scientiarum Torunensis, Sectio A, 5: 57-77 (Анлийски перевод: A propositional calculus for inconsistent deductive systems // Studia Logica, 24: 143-157. 1967).

- [1948b] Trois contributions au calcul des propositions bivalentes // *Studia societatis scientiarum torunensis*. Section A, 1(1): 1-15. (Английский перевод: Three contribution to the two-valued propositional calculus // *Studia Logica*, 34(2): 121-132. 1975).
- Jenej S. and Montagna F.
 [2002] A proof of standard completeness for Esteva and Godo's logic *MTL* // *Studia Logica*, 70(2): 183-192.
- Johansson I.
 [1936] Der Minimalkalkül, ein reduzierter intuitionistischer Formalismus // *Compositio Mathematicae*, 4: 119-136.
- Jónsson B. and Tarski A.
 [1951] Boolean algebras with operators. I // *American Journal of Mathematics*, 73: 891-939.
- Jordan Z.
 [1945] The development of mathematical logic and of logical positivism in Poland between the two wars. Oxford. (Частично переиздана в: *Polish Logic: 1920-1939*. Oxford, 1967, 346-397).
- Kalicki J.
 [1950] Note on truth-table // *The Journal of Symbolic Logic*, 15(3): 174-181.
 [1952] A test for the equality of truth-table // *The Journal of Symbolic Logic*, 17(3): 161-163.
- Kalman J. A.
 [1958] Lattice with involution // *Transactions of American Mathematical Society*, 87: 485-491.
- Kandel A. and Yager R.R.
 [1979] A 1979 bibliography on fuzzy sets, their applications, and related topics // M.M.Gupta et al. (eds.). *Advances in Fuzzy Set Theory and Applications*. Amsterdam: North-Holland, 621-744.
- Kanger S.
 [1955] A note on partial postulate sets for propositional logic // *Theoria*, 21: 99-104.
- Karnik N.N. and Mendel J.M.
 [1998] Introduction to type-2 fuzzy logic systems // *Proc. 1998 IEEE FUZZ Conference*, 915-920.
- Karnik N.N., Mendel J.M. and Liang Q.
 [1999] Type-2 fuzzy logic systems // *IEEE Trans. Fuzzy Systems*, 7: 643-658.
- Karpenko A. S.
 [1979] The T-F-interpretation of some n -valued logics // 6th International Congress for Logic, Methodology and Philosophy of Science. Hannover. Abstracts. Section 5, 98-102.
 [1983] Factor-semantics for n -valued logics // *Studia Logica*, 42(2/3), 179-185.

- [1987] Logic as truth-value // 8th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science. Moscow, 17 -22 August, 1987. Section 5, 263-265.
 - [1988] T-F-sequence and their sets as truth-values // *Intensional Logic, History of Philosophy and Methodology*. Budapest, 109-119.
 - [1989] Characterization of prime numbers in Łukasiewicz's logical matrix // *Studia Logica*, 48(4): 465-478.
 - [1994] Sheffer's stroke for prime numbers // *Bulletin of the Section of Logic*, 23: 126-129.
 - [1996a] A logic without fixed points // *Philosophical Logic and Logical Philosophy. Essays in Honour of Vladimir A. Smirnov*. Dordrecht: Reidel, 213-219.
 - [1996b] The class of precomplete Łukasiewicz's many-valued logics and the law of prime number generation // *Bulletin of the Section of Logic*, 25(1): 52-57.
 - [1998] A maximal lattice of implicational logics // *Bulletin of the Section of Logic*, 27: 29-32.
 - [2000a] The classification of propositional calculi // *Studia Logica*, 66(2): 253-271.
 - [2000b] A maximal paraconsistent logic: The combination of two three-valued isomorphs of classical propositional logic // *Fronties of Paraconsistent Logic*. Baldock: Research Studies Press, 181-187.
 - [2000c] Three-valued paraconsistent logics // *Multiple-Valued Logic*, 5: 117-123.
 - [2002] Atomic and molecular paraconsistent logics // *Logique et Analyse*, 45 (177-178): 31-37.
 - [2006] Łukasiewicz Logics and Primes Numbers. Beckington: Luniver Press.
 - [2008] Modern study in philosophical logic: Worldwide level and Russian science // *Studies in Logic, Grammar and Rhetoric*, 14(27): 35-71.
- Karpenko A.S. and Popov V.M.
- [1997] *BCKX* is the axiomatization of implicational fragment of Łukasiewicz's infinite-valued logic L_{∞} // *Bulletin of the Section of Logic*, 26(3): 112-117
- Kashima R. and Kamide N.
- [1999] Substructural implicational logics including the relevant logic *E* // *Studia Logica*, 63: 181-212.
- Kifer M. and Lozinskii E.L.
- [1992] A logic for reasoning with inconsistency // *Journal of Automated Reasoning*, 9(2): 179-215.
- Kirk R.E.
- [1979] Some classes of Kripke frames characteristic for the intuitionistic logic // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 25(5): 409-410.

- Kirkerud B.
 [1982] Undefinedness in assertion languages. Preprint 74. University of Oslo.
- Kleene S.C.
 [1938] On a notation for ordinal numbers // *The Journal of Symbolic Logic*, 3: 150-155.
- Klement E.P., Mesiar R. and Pap E.
 [2000] *Triangular Norms*. Dordrecht: Kluwer.
- Klement E.P. and Mesiar R. (eds.)
 [2005] *Logical, Algebraic, Analytic and Probabilistic Aspects of Triangular Norms*. Elsevier.
- Klir G.J. and Yuan B.
 [1995] *Fuzzy Sets and Fuzzy Logic: Theory and Applications*. Prentice-Hall (expanded version in 2007).
- Komori Y.
 [1978] The separation theorem of the \aleph_0 -valued Łukasiewicz propositional logics // *Rep. Fac. Sci., Hizuoka Univ.*, 12: 1-5.
 [1981] Super-Łukasiewicz propositional logics // *Nagoya Mathematical Journal*, 84: 119-133.
- Koslov A.
 [1992] *A Structuralist Theory of Logic*. Cambridge University Press.
- Kotas J. and da Costa N.C.A.
 [1978] On the problem of Jaskowski and the logics of Łukasiewicz // *Mathematical Logic: Proceedings of the First Brazilian Conference*. N.Y., 127-139.
 [1980] Some problems on logical matrices and valorizations // *Proceedings of the Third Brazilian Conference on Mathematical Logic*. São Paulo, 131-146.
- Kripke S.
 [1965] Kripke S.A. Semantical analysis of intuitionistic logic I // J.N. Crossley and M.A. Dummett (eds.). *Formal Systems and Recursive Functions*. Amsterdam: North-Holland, 92-129.
 [1975] Outline of a theory of truth // *Journal of Philosophy*, 72: 690-716. (Переиздано в: R.L. Martin (ed.). *Recent Essays on Truth and the Liar Paradox*. Oxford and New York: Oxford University Press, 1984).
- Krolikowski S.J.
 [1979] Łukasiewicz's twin possibility functors // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 20: 458-460.
- Kruse R., Gebhardt J. and Klawonn F.
 [1994] *Foundations of Fuzzy System*. Chichester: Wiley.
- Krzystek P. S. and Zachorowski S.
 [1977] Łukasiewicz logics have not the interpolation property // *Reports on Mathematical Logic*, 9: 39-40.

- Lakshrnanan L.V.S. and Sadri F.
 [1994] Probabilistic deductive database // Proceedings of 1994 International Logic Programming Symposium. MIT Press, 254-268.
- Lau D.
 [1982] Submaximale Klassen von P_3 // J. Inf. Process. Cybern. EIK, 18(4/5): 227-243.
 [1986] Ein Kriterium für den Nachweis der Abzählbarkeit gewisser Teilverbände des Verbandes der abgeschlossenen Mengen von Funktionen der k -wertigen Logik // Math. Kolloq., 30: 11-18.
 [2006] Function Algebras on Finite Sets: A Basic Course on Many-Valued Logic and Clone Theory. Berlin: Springer-Verlag.
- Lee S. C. and Ajabnoor Y. M.
 [1978] Digital calculus // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 8th. Rosemont, 128-141.
- Lemmon E.J.
 [1966] Algebraic semantics for modal logic (I and II) // The Journal of Symbolic Logic, 31: 46-65 and 191-218 (Русский перевод: Алгебраическая семантика для модальных логик. I и II // Семантика модальных и интенциональных логик. М.: Прогресс, 1981, 98-124 и 125-165).
- Leustean I.
 [2006] Non-commutative Łukasiewicz propositional logic // Arch. Math. Logic, 45: 191-213.
- Lewin R.A., Mikenberg I.F. and Schwarze M.G.
 [1990] Algebraization of paraconsistent logic P^1 // The Journal of Non-Classical Logic, 7(2): 45-154.
 [1991] C_1 is not algebraizable // Notre Dame Journal of Formal Logic, 32(4): 609-611.
- Lewis C. I.
 [1912] Implication and the algebra of logic // Mind, 21: 522-531.
 [1918] A Survey of Symbolic Logic. University of California Press, Berkeley.
- Lewis C.I. and Langford C. H.
 [1932] Symbolic Logic. N.Y.: Appleton-Century-Crofts (2nd ed. with corrections, Dover, 1959).
- Lindström P.
 [1969] On extensions of elementary logic // Theoria, 35: 1-11.
- Lo Czu Kai.
 [1963] Precompleteness of a set and rings of linear functions // Acta sc. nature Univ. J, Jilinensis, 2.
- Loparić A.
 [1986] A semantical study of some propositional calculi // The Journal of Non-Classical Logic, 3: 73-95.

- Loparić A. and da Costa C. A.
- [1984] Paraconsistency, paracompleteness and valuations // *Logique et Analyse*, 106: 119-131.
 - [1986] Paraconsistency, paracompleteness and induction // *Logique et Analyse*, 113: 73-80.
- Łoś J.
- [1949] O matrycach logicznych. Prace Wrocławskiego Towarzystwa naukowego. Ser. B. Vol 19. University of Wrocław (Английский перевод в: Ulrich D.E. Matrices for sentential calculci. Ph. D. diss. Wayne State University, 1967).
- Łós J. and Suszko R.
- [1958] Remarks on sentential logics // *Indagationes Mathematicae*, 20: 177-183.
- Łukasiewicz J.
- [1918] Farewell lecture by professor Jan Łukasiewicz, delivered in the Warsaw University Lecture Hall on March 7, 1918 // [Łukasiewicz J. 1970], 84-86.
 - [1920] O logice trójwartościowej // *Ruch Filozoficzny*, 5: 170-171. (Английский перевод: On three-valued logic // [Łukasiewicz 1970], 87-88).
 - [1921] Logika dwuwartościowa // *Przegląd Filozoficzny*, 13: 189-205. (Английский перевод: Two-valued logic // [Łukasiewicz 1970], 89-109).
 - [1922/1923] Interpretacja liczbowa teorii zdań // *Ruch Filozoficzny*, 7: 92-93. (Английский перевод: A numerical interpretation of theory of propositions // [Łukasiewicz 1970], 129-130).
 - [1929] *Elementy logiki matematycznej*. Warszawa. (Английский перевод: *Elements of mathematical logic*. N.Y., 1963).
 - [1930] Philosophische Bemerkungen zu mehrwertigen Systemen des Aussagenkalküls // *Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie*, III(23): 51-77. (Английский перевод: Philosophical remarks on many-valued systems of propositional logic // [Łukasiewicz 1970], 153-178).
 - [1941] Die Logik und das Grundlagenproblem // *Les Entretiens de Zürich sur les fondements et la méthode des sciences mathématiques* 6-9, 12. Zürich. P.82-100. (Английский перевод: *Logic and the problem of the foundations of mathematics* // [Łukasiewicz 1970], 278-294).
 - [1953] A system of modal logic // *The Journal of Computing Systems*, 1: 111-149. (Переиздано в: [Łukasiewicz 1970], 352-390).
 - [1970] *Selected Works*. Amsterdam & Warszawa: North-Holland & PWN.
- Łukasiewicz J. and Tarski A.
- [1930] Untersuchungen über den Aussagenkalkul // *Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie*, III

- (23): 1-21. (Английский перевод: Investigations into the sentential calculus // [Łukasiewicz 1970], 131-152).
- Lukyanowskaya K.
 [2003] Intermediate regular Kleene's three-valued logics // Смирновские чтения. 4 Международная конференция. М.: ИФРАН, 82-83.
- Maduch M.
 [1978] On three-valued implicative systems // *Studia logica*, XXXVII(4): 351-385.
- Maksimova L. and Vakarelov D.
 [1974a] Representation theorem for generalized post algebras of order ω^+ // *Bull. Acad. Polon. Sci., Sér. Sci. Mathématiques, Astronomiques et Physiques*, 22: 757-764.
 [1974b] Semantics for ω^+ -valued predicate calculi // *Bull. Acad. Polon. Sci., Sér. Sci. Mathématiques, Astronomiques et Physiques*, 22: 765-771.
- Malinowski G.
 [1977] Classical characterization of n -valued Łukasiewicz calculi // *Reports on Mathematical Logic*, 9: 41-45.
 [1990] \mathcal{Q} -consequents operation // *Reports on Mathematical Logic*, 24: 49-59.
 [1993] *Many-Valued Logics*. Oxford: The Clarendon Press.
 [1994] Inferential many-valuedness // J. Woleński (ed.). *Philosophical Logic in Poland*. Dordrecht: Kluwer, 75-84.
 [1997] Many-valuedness, sentential identity, inference and Łukasiewicz modalities // *Logical Trianguli*, 1: 59-71.
 [2002] Many-valued logic // D. Jacquette (ed.). *A Companion to Philosophical Logic*. New York: Blackwell Publishers, 545-562.
 [2004] Inferential intensionality // *Studia Logica*, 76(1): 3-16, 2004.
 [2006] *Logiki Wielowartościowe*. Warszawa: PWN.
- Mamdani E.N. and Sembi B.S.
 [1979] On the nature of implication in fuzzy logic // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*. 9th. N.Y., 143-151.
- Mangani P.
 [1973] On certain algebras related to many-valued logics (Italian) // *Boll.U.M.I.* (4), 8: 68-78.
- Marcos J.
 [2005] On a problem of da Costa // *Essays on the Foundations of Mathematics and logic*. Polimetrica International Scientific Publisher Monza/Italy.
 [2009] What is a non-truth-functional logic? // *Studia Logica*, 92(2): 215-240.
- Mares E.D.
 [2005] Four-valued semantics for relevant logic R // *Journal of Philosophical Logic*, 33: 327-341.

- Marra V. and Mundici D.
 [2003] Łukasiewicz logic and Chang's MV-algebras in action // V.F. Hendricks and J. Malinowski (eds.). Trends in Logic: 50 Years of Studia Logica. Dordrecht: Kluwer, 145–192.
- Martin J.N.
 [1975] A syntactic characterization of Kleene's strong connectives with two designated values // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 21: 181-184.
- Martin N.M.
 [1954] The Sheffer function of 3-valued logic // The Journal of Symbolic Logic, 19: 45-51.
- Martin R.L. and Woodruff P.W.
 [1975] On representing 'true-in-L' in L // Philosophia, 5: 213-217.
- Martinez N.G.
 [1990] The Priestly duality for Wajsberg algebras // Studia Logica, 49(1): 31-46.
- Massey G.
 [1972] The modal structure of the Prior-Rescher family of infinite product system // Notre Dame Journal of Formal Logic, 13(2): 219-223.
- Maudlin T.
 [2004] Truth and Paradox: Solving the Riddles. Oxford University Press, USA.
- McArthur R.P.
 [1977] Three-valued free tense logic // Notre Dame Journal of Formal Logic, 18(1): 101-106.
- McCall S. and Meyer R. K.
 [1966] Pure three-valued Łukasiewiczian implication // The Journal of Symbolic Logic, 31(3): 399-405.
- McKay C. G.
 [1967] A note on the Jaśkowski sequences // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 13: 95-96.
- McKinsey J. C. C.
 [1936] On the generation of the functions Cpq and Np of Łukasiewicz and Tarski by means of the single binary operation // Bulletin of the American Mathematical Society, 42: 849-851
 [1939] Proof of the independence of the primitive symbols of Heyting's calculus of propositions // The Journal of Symbolic Logic, 4(4): 155-158.
- McKinsey J. C. C. and Tarski A.
 [1946] On closure elements in closure algebras // Annals of Mathematics, 47(1): 122-162.
 [1948] Some theorems about the sentential calculi of Lewis and Heyting // The Journal of Symbolic Logic, 13: 1-15.

- McKinsey J.C.C. and Suppes P.
 [1954] Review of [Février, 1951] // The Journal of Symbolic Logic, 19 (1): 52-54.
- McNaughton R.
 [1951] A theorem about infinite valued sentential logic // The Journal of Symbolic Logic, 16: 1-13. (Русский перевод: Мак-Нотон Р. Теорема о бесконечнозначной логике высказываний // Кибернетический сборник. 1961, 3: 9-78).
- McNeill D. and Freiberger P.
 [1993] Fuzzy logic: The discovery of a revolutionary computer technology and how it is changing our world. Simob and Schuster.
- Mendel J.M.
 [2001] Uncertain Rule-Based Fuzzy Logic Systems. Prentice-Hall PTR.
 [2007] Type-2 fuzzy sets and systems: an overview // IEEE Computational Intelligence Magazine, 2: 20-29.
- Mendel J. M. and John R.I.
 [2002] Type-2 Fuzzy Sets Made Simple // IEEE Trans. on Fuzzy Systems, 10: 117-127.
- Mendel J. M., John R. I. and Liu F.
 [2006] Interval type-2 fuzzy logic systems made simple // IEEE Trans. on Fuzzy Systems, 14: 808-821.
- Mendez J.M.
 [1988] Exhaustively axiomatizing $S_{3\rightarrow}$ and $S_{4\rightarrow}$ with a select list of representative theses // Bulletin of the Section of Logic, 17(1): 15-22.
- Meredith C.A.
 [1958] The dependence of an axiom of Łukasiewicz // Transactions of Amer. Math. Soc. 87: 54.
- Metcalf G., Olivetti N. and Gabbay D.
 [2005] Łukasiewicz logic: from proof systems to logic programming // Logic Journal of the IGPL, 13(5): 561-585.
- Meyer R.K.
 [1966] Pure denumerable Łukasiewicz implication // The Journal of Symbolic Logic, 31: 575-580.
- Meyer R.K. and Parks Z.
 [1972] Independent axioms for the implicational fragment of Sobociński's three-valued logic // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 18: 291-295.
- Miller D.M. and Thornton M. A.
 [2007] Multiple Valued Logic: Concepts and Representation. Morgan & Claypool Publishers.

- Minari P.
 [2003] A note on Łukasiewicz's three-valued logic // *Annali del Dipartimento di Filosofia dell'Universit'a di Firenze*, 163–190.
- Miyakawa M.
 [1971] Functional completeness and structure of three-valued logic I-classification of P_3 // *Researches of Electrotechnical Laboratory*, 717: 1-85.
 [1979] Enumerations of basis of three-valued logical functions // *Coll. Soc. J. Bolyai*, 28: 469-487.
 [1988] Classifications and basis enumerations in many-valued logics // *Researches of Electrotechnical Laboratory*. No. 889, 1-201.
 [2002] Classification of three-valued logical functions // *Multiple Valued Logic: An International Journal*, 8(4): 473-493.
- Miyakawa M., Stojmenović I., Lau D. and Rosenberg I.G.
 [1987] Classifications and basis enumerations in many-valued logics // *International Symposium on Multiple-Valued Logic*, 17 th. Boston, 152-160.
- Miyakawa M., Rosenberg I. and Stojmenovic I.
 [1990] Classification of three-valued logical function preserving 0 // *Discrete Applied Mathematics*, 28: 231-249.
- Miyama M. T.
 [1979] On the study of many-valued logics. I // *Bull. of Osaka prefect. tech. college*, 13: 47-57.
 [1980] On the study of many-valued logics. II // *Ibid*, 14: 125-138.
- Mizumoto M. and Tanaka K.
 [1976] Some properties of fuzzy sets of type 2 // *Information and Control*, 31(4): 312-340.
- Mobasher B., Pigozzi D., Slutzki G. and Voutsadakis G.
 [2000] A duality theory for bilattices // *Algebra Universalis*, 43: 109-125.
- Moisil G. C.
 [1935] Recherches sur l'algebre de la logique // *Annales Sci. Univ. Jassy. Sect. I, Math*, 22: 1-117.
 [1940] Recherches sur les logiques non chrysippiennes // *Annales Sci. Univ. Jassy. Sect. I, Math*, 26: 431-466. (Переиздано в [Moisil 1972], 195-232).
 [1941] Notes sur les logiques non chrysippiennes // *Ann Sci. Univ. Jassy*, 27: 86-98. (Переиздано в: [Moisil 1972], 233-243).
 [1942] Logique Modale // *Disquisitiones math. et. Phys*, II: 3-98. (Переиздано в: [Moisil 1972], 341-431).
 [1963a] Le algebre di Łukasiewicz // *Analele Univ. Bucuresti. Seria Acta Logica*, 6: 97-135.
 [1963b] Les logiques non-Chrysippiennes et leurs applications // *Acta Philosophica Fennica. Fasc. XVI*: 137-152.
 [1965] Incercari vechi si noi de logica neclasica. Bucarest.

- [1972] Essais sur les Logiques Nonchrysippiennes. Bucarest: De l'Academie de la Republique Socialiste de Roumanie.
- Montagna A. and Sacchetti L.
 [2003] Kripke-style semantics for many-valued logics // *Mathematical Logic Quarterly*, 49(6): 629-641.
- Monteiro A.
 [1963] Sur la définition des algèbres de Łukasiewicz trivalentes // *Bull. Math. de la Soc. Math. et Phys. de la R. P. Roumaine. Nouvelle série*, 7(55): 1-12.
 [1967] Construction des algèbres de Łukasiewicz trivalentes dans les algèbres de Boole monadiques, I // *Mathematica Japonica*, 12: 1-23.
 [1969] Sur quelques extensions du calcul propositionnel intuitionniste // *IVème Congrès des mathématiciens d'expression latine. Bucarest.*
 [1980] Sur les algèbres de Heyting symétriques // *Portugallae Mathematica*, 39: 1-237.
- Monteiro L.
 [1963] Axiomes indépendents pour les algèbras de Łukasiewicz trivalentes // *Bulletin de la Societé des Sciences Mathématiques et Physiques de la R. P. Roumanie, Nouvelle Série*, 7: 199-202.
 [1970] Les algèbres de Heyting et de Łukasiewicz trivalentes // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 11: 453-466.
- Moraga C.
 [1991] A decade of spectral techniques // *International Symposium on Multiple-Valued Logic. 21th. Victoria*, 182-188.
- Morawiec A. and Piróg-Rzepecka K.
 [1985] New results in logic of formulas which lose sense // *Bulletin of the Section of Logic*, 14(3): 114-119.
- More T.Jr.
 [1964] A lattice of implicational calculi // *The Journal of Symbolic logic*, 29(3): 159-160 (Abstract).
- Morikawa O.
 [1989] Some modal logics based on three-valued logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 30(1): 130-137.
- Mortensen C.
 [1980] Every quotient algebra for C_1 is trivial // *Notre Dame Journal of Formal logic*, 21: 694-700.
 [1982] Model structures and set algebras for Sugihara matrices // *Notre Dame Journal of Formal logic*, 23(1): 85-90.
 [1989] Paraconsistency and C_1 // *Paraconsistent Logic. Essays on the Inconsistent. Munich: Philosophia Verlag*, 289-305.
- Mostowski A.
 [1948] Proofs of non-deducibility in intuitionistic functional calculus // *The Journal of Symbolic Logic*, 13(4): 204-207.

- [1964] An example of a non-axiomatizable many-valued logic // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 7: 72-76.
- [1968] Models of Set Theory. (Переиздано в: Foundational studies. Selected Works. Vol. 1. Amsterdam, 1979).
- Mukaidano M.
- [1981] A set of independent and complete axioms for a fuzzy algebra (Kleene algebra) // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 11th. N.Y., 27-34.
- Mundici D.
- [1986a] MV-algebras are categorically equivalent to bounded commutative BCK-algebras // Mathematica Japonica, 31: 889-894.
- [1986b] Interpretation of AF C*-algebras in Łukasiewicz sentential calculus // Journal of Functional Analysis, 65: 15-63.
- [1987] Satisfiability in many-valued sentential logic is NP-complete // Theoretical Computer Science, 52: 145-153.
- [1992] The logic of Ulam's game with lies // Cambridge Studies in Probability, Induction and Decision Theory. Cambridge Univ. Press, 275-284.
- [1993] Logic of infinite quantum systems // International Journal of Theoretical Physics, 32(10): 1941-1955.
- [1994] A constructive proof of McNaughton's theorem in infinite-valued logic // The Journal of Symbolic Logic, 59(2): 596-602.
- [1996] Łukasiewicz normal forms and toric desingularizations // Logic: From Foundation to Applications. New York: Oxford Univ. Press, 401-423.
- Mundici D. and Olivetti N.
- [1998] Resolution and model building in the infinite-valued calculus of Łukasiewicz // Theoretical Computer Science, 200: 335-366.
- Muskens R.
- [1999] On partial and paraconsistent logics // Notre Dame Journal of Formal Logic, 40(3): 352-374.
- Muzio J.C. and Weselkamper T.
- [1986] Multiple-Valued Switching Theory. Bristol and Boston: Adam Hilger Ltd.
- Naish L.
- [2006] A three-valued semantics for logic programmers // Theory and Practice of Logic Programming, 6: 509-538.
- Nguyen H.T. and Walker E.
- [1999] First Course in Fuzzy Logic. Boca Raton: Chapman & Hall/CRC Press (3rd ed., 2005).
- Nieminen J.
- [1977] On the algebraic structure of fuzzy sets of type 2 // Kybernetika, 13: 261-273.

- Nikolova M., Nikolov N., Cornelis C. and Deschrijver G.
 [2002] Survey of the research on intuitionistic fuzzy sets // *Advanced Studies in Contemporary Mathematics*, 4(2): 127-157.
- Novák, V.
 [1989] *Fuzzy Sets and their Applications*. Bristol: Adam Hilger.
- Novak V., Perfilieva I. and Močkoř J.
 [2000] *Mathematical Principles of Fuzzy Logic*. Dordrecht: Kluwer. (Имеется перевод на рус. яз.: Новак В., Перфильева И. и Мочкож И. Математические принципы нечеткой логики. М.: Физматлит, 2006).
- Ockham W.
 [1983] *Predestination, God's Foreknowledge, and Future Contingents*. 2nd ed. Indianapolis.
- Ohnishi M. and Matsumoto M.
 [1962] A system for strict implication // *Proceedings of the Symposium on the Foundation of Mathematics*, Katadu, Japan, 98-108.
- Ono H.
 [1987] Some problems in intermediate predicate logics // *Report on Mathematical Logic*, 21: 55-67.
 [1990] Structural rules and a logical hierarchy // P.P. Petkov (ed.). *Mathematical Logic*. New York: Plenum Press, 95-104.
- Ono H. and Komori Y.
 [1985] Logics without the contraction rule // *The Journal of Symbolic Logic*, 50: 169-201.
- Orłowska E.
 [1985] Mechanical proof methods for Post logics // *Logique et Analyse*, 28(110-1110): 173-192.
 [1998] Post algebras and Post logic // *Studies in Logic, Grammar and Rhetoric*, 2(15).
- Orłowska E. and Iturrioz L.
 [1999] A Kripke-style and relational semantics for logics based on Łukasiewicz algebras // Baghramian M. and Simons P.M. (eds.), *Łukasiewicz in Dublin: An International Conference*.
- Ostermann P.
 [1988] Many-valued modal propositional calculi // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 34: 343-354.
- Pahi B.
 [1971] Full models and restricted extensions of propositional calculi // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 17(1): 5-10.
 [1972a] A theorem on the interrelationship of axiom systems for implicational calculi // *Ibid.*, 18(2): 165-167.

- [1972b] A method for proving the nonexistence of finite characteristic models for implicational calculi // *Ibid*, 18(2): 169 -172.
- Pałasińska K.
- [1992] Three-element nonfinitely axiomatizable matrices // *Bulletin of the Section of Logic*, 21(4): 147-151.
- [1994] Three-element nonfinitely axiomatizable matrices // *Studia Logica*, 53(2).
- Pałasiński M. and Wroński A.
- [1986] Eight simple questions concerning *BCK*-algebras // *Reports on Mathematical Logic*, 20: 87-91.
- Panti G.
- [1995] A geometric proof of the completeness of the calculus of Łukasiewicz // *The Journal of Symbolic Logic*, 60: 563-578.
- [1998] Multi-valued Logics // P. Smets (ed.). *Quantified Representation of Uncertainty and Imprecision*. Vol. 1. Dordrecht: Kluwer, 25-74.
- Pappinghaus P. and Wirsing M.
- [1983] Nondeterministic three-valued logic isotonic and guarded truth-functions // *Studia Logica*, 42(2/3): 1-22.
- Parks R. Z.
- [1972] A note on R-mingle and Sobociński's three-valued logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 13: 227-228.
- Pavelka J.
- [1979] On fuzzy logic I, II, III // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 25: 45-52, 119-134, 447-464.
- Pearce D.
- [1999] Stable inference as intuitionistic validity // *Journal of Logic Programming*, 38: 79-91.
- Pinkawa V.
- [1981] On Sheffer functions in *k*-valued logical calculi // [Csžkary and Rosenberg (eds.)], 537-545.
- Piróg-Rzepecka K.
- [1973] A predicate calculus with formulas which lose sense and the corresponding propositional calculus // *Bulletin of the Section of Logic*, 2: 22-29.
- [1977] *Systemy nonsense-logics*. Warszawa: PWN.
- Płonka J.
- [1967] On distributive quasi-lattices // *Fundamenta Mathematicae*, 60: 191-200.
- Popov V.M.
- [1998] On the logics related to A. Arruda's system V1 // *Stanisław Jaśkowski Memorial Symposium. "Paraconsistent Logic, Logical Philosophy, Mathematics & Informatics"*. Toruń, 112-114.

- Porte J.
 [1984] Łukasiewicz Ł-modal system and classical refutability // *Logique et analyse*, 27 (105): 87-92.
- Post E. L.
 [1920] Determination of all closed systems of truth tables // *Bull. Amer. Math. Soc*, 26: 427.
 [1921] Introduction to a general theory of elementary propositions // *American Journal of Mathematics*, 43(3): 163-185. (Переиздано в: J. van Heijenoort (ed.). *From Frege to Gödel: A Source Book in Mathematical Logic, 1879–1931*. Cambridge: Harvard Univ. Press, 1967, 264-283).
 [1941] Two-valued iterative systems // *Annals of Mathematical Studies*. Vol. 5. Princeton-London.
- Priest G.
 [1979] The logic of paradox // *Journal of Philosophical Logic*, 8: 219-241.
 [1984a] The logic of paradox, revisited // *Ibid*, Vol. 13.
 [1984b] Hyper-contradictions // *Logique et Analyse*, 27(107): 237-243.
 [2002] Paraconsistent logic // D.M. Gabbay and F. Guenther (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*, 2nd edn., Vol. 6. Dordrecht: Kluwer, 287-393.
 [2008] Many-valued modal logics: A simple approach // *The Review of Symbolic Logic*, 1: 190-2003.
- Priest G., Routley R. and Norman J. (eds.).
 [1989] *Paraconsistent Logic: Essays on the Inconsistent*. München: Philosophia Verlag.
- Prijatelj A.
 [1996] Bounded contraction and Gentzen style formulation of Łukasiewicz logics // *Studia Logica*, 57: 437-456.
- Prior A. N.
 [1953] Three-valued logic and future contingents // *The Philosophical Quarterly*, 3: 317-326.
 [1955] Many-valued and modal system: an intuitive approach // *The Philosophical Review*, 64: 626-630.
 [1957a] *Time and Modality*. Oxford: The Clarendon Press.
 [1957b] Many-valued logics: the last of three talks on «The logic game» // *The Listener*, 57: 717-719.
 [1958] The syntax of time-distinctions // *Franciscan Studies*, 18(2): 105-120.
 [1962] *Formal Logic*. Oxford University Press.
 [1967] *Past, Present and Future*. Oxford: The Clarendon Press.
 [1968] Tense logic for non-permanent existence // Prior A. N. *Papers on Time and Tense*. Oxford: The Clarendon Press, 145-160.

- Prucnal T.
 [1969] Kriterium definiowalności funkcji w macierzach Łukasiewicza // *Studia Logica*, 23: 71-77.
- Putnam H.
 [1957] Three-valued logic // *Philosophical Studies*, 8: 73-80. (Переиздано в: [Hooker (ed.), 1975], 99-107).
- Pykacz J.
 [1994] Fuzzy quantum logics and infinite-valued Łukasiewicz logic // *International Journal of Theoretical Physics*, 33(7): 1403-1416.
- Pynko A. P.
 [1995a] On Priest's logic of paradox // *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 5: 219-225.
 [1995b] Algebraic study of Sette's maximal paraconsistent logic // *Studia Logica*, 54(1): 89-128.
 [1999a] Functional completeness and axiomatizability within Belnap's four-valued logic and its expansion // *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 9(1): 61-105.
 [1999b] Definitional equivalence and algebraizability of generalized logical system // *Annals of Pure and Applied Logic*, 98: 1-68.
 [2000] Subprevarietes versus extensions. Application to the logic of paradox // *The Journal of Symbolic Logic*, 65: 756-766.
- Quackenbush R.W.
 [1982] A new proof of Rozenberg's primal algebra characterization theorem // *Finite Algebra and Multiple-Valued Logic*. Szeged, 603-634.
- Raju P.T.
 [1954] The principle of four-cornered negation in Indian philosophy // *Review of Metaphysics*, 7: 694-713.
- Rasiowa H.
 [1955] O pewnym fragmencie implikacyjnego rachunku zdań. // *Studia Logica*, 3: 208-226.
 [1973] On generalized Post algebras of order ω^+ and ω^+ -valued predicate calculi // *Bull. Acad. Polon. Sci., Sér. Sci. Mathematiques, Astronomiques et Physiques*, 21: 209-219.
 [1974a] *An Algebraic Approach to Non-classical Logics*. Amsterdam: North-Holland.
 [1974b] Post algebras as a semantic foundation of m-valued logic // *Studies in mathematics*, 9: 92-142.
 [1977] Many-valued algorithmic logic as a tool to investigate programs // [Epstein and Dunn (eds.), 1977], 79-102.
- Rauszer C.
 [1974] Semi-Boolean algebras and their applications to intuitionistic logic with dual operations // *Fundamenta Mathematica*, 83: 219-249.

- [1977] Applications of Kripke models to Heyting-Brouwer Logic // *Studia Logica*, 36: 61-71.
- [1980] An algebraic and Kripke-style approach to a certain extension of intuitionistic logic // *Dissertationes Mathematicae*. Vol. CLXVII. Warszawa.
- Rautenberg W.
- [1979] *Klassische und nichtklassische Aussagenlogik*. Braunschweig.
- [1981] 2-Element matrices // *Studia Logica*, 40: 315-353.
- Ray R.
- [1979] Are truth-values objects? // *Philosophical Studies*, 35: 199-211.
- Reichenbach H.
- [1944] *Philosophical foundation of quantum mechanics*. Berkeley, Los Angeles.
- [1951] Über die erkenntnistheoretische Problemlage und den Gebrauch einer dreiwertigen Logik in Quantenmechanik // *Zeitschrift für Naturforschung*, 6a: 569-575.
- Reischer C. and Simovici D.
- [1987] A functional characterization of Post algebras // *ISMVL*. 17th, Boston/Mass. IEEE Computer Soc., New York, 8-13.
- Rescher N.
- [1962] Quasi-truth functional systems of propositional logic // *The Journal of Symbolic Logic*, 27: 1-10.
- [1965] On intuitive interpretation of systems of four-valued logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 6(2): 154-156.
- [1969] *Many-Valued Logic*. New York: McGraw Hill. (Reprinted in 1993).
- Rescher N. and Urquhart A.
- [1971] *Temporal logic*. Wien – N.Y.: Springer-Verlag.
- Restall G.
- [1993] How to be *really* contraction free // *Studia Logica*, 52: 381-391.
- [1995] Four-valued semantics for relevant logics (and some their rivals) // *Journal of Philosophical Logic*, 24(2): 139-160.
- [2000] *An Introduction to Substructural Logics*. London and New York: Routledge.
- Reznik E. and Curmin P.
- [2001] Intuitionistic sequent calculi for finitely many-valued logics // *Journal of IGPL*, 9: 793-812.
- Rine D.C.
- [1974] Review of [Urquhart 1973] // *Mathematical Review*, 47(2): 274-275.
- [1977 (ed.)] *Computer Science and Multiple-Valued Logic: Theory and Applications*. Amsterdam: North-Holland Publ. Comp.
- [1984 (ed.)] *Computer Science and Multiple-Valued Logic: Theory and Applications*. Amsterdam: North-Holland Publ. Comp. Revised ed.

- Robinson T.T.
 [1968] Independence of two nice sets of axioms for the propositional calculus // *The Journal of Symbolic Logic*, 33(2): 265-270.
- Rodríguez A.F.
 [1980] Un estudio algebraico de los Cálculos Proposicionales de Łukasiewicz. Ph. Doc. Diss. University of Barcelona.
- Romanowska A. and Traczyk T.
 [1980] On commutative *BCK*-algebras // *Mathematica Japonica*, 25: 567-583.
- Rose A.
 [1952] Eight-valued geometry // *Proceeding London Math. Soc.*, Ser. 3, 2: 30-44.
 [1953] Propositional calculus and realizability // *Transactions American Mathematical Society*, 75: 1-19.
 [1953a] The degree of completeness of the \aleph_0 -valued Łukasiewicz propositional calculus // *Journal of London Math. Soc.*, 28: 176-184.
 [1953b] A formalization of Sobociński's three-valued implicational propositional calculus // *The Journal of Computing Systems*, 2: 165-168.
 [1956] Formalization du calcul propositionnel implicatif à \aleph_0 -valeurs de Łukasiewicz // *Comptes rendus hebdomadaires des seance de l'Academie des Sciences*, 243: 1183-1185.
 [1968] Binary generators for the m -valued and \aleph_0 -valued Łukasiewicz propositional calculi // *Composito Mathematica*, 20: 153-169. (Переиздано в: *Logic and Foundation of Mathematics*. Groniugen, 1968).
 [1969] Some many-valued propositional calculi without single generators // *Zeitschrift für mathematische Logic und Grundlagen der Mathematik*, 15: 105-106.
 [1981] Many-valued logics // E. Agazzi (ed.). *Modern Logic – A Survey: Historical, Philosophical, and Mathematical Aspects*. Dordrecht: Reidel, 113-129.
- Rose A. and Rosser J.B.
 [1958] Fragments of many-valued statement calculi // *Transaction of the American Mathematical Society*, 87: 1-53.
- Rosenberg I.
 [1965] La structure des fonctions de plusieurs variables sur un ensemble finite // *Comptes Rendus de l'Academ. Sci. Paris. Groupe 1*, 260: 3817-3819.
 [1970] Über die funktionale Vollständigkeit in der mehrwertigen Logiken // *Rospravy Československé Academie věd. Rada matematických a přírodních věd. Praha. Ročník 80, 4*: 3-93.
 [1973] The number of maximal closed classes in the set of functions over a finite domain // *Journal of Combinatorial Theory*, 14: 1-7.

- [1974] Completeness, closed classes and relations in multiple-valued logics // International Symposium on Multiple-Valued Logic. 14 th. Morgantown, 1-26.
- [1977] Completeness properties of multiple-valued logic algebras // [Rine (ed.), 1977], 144-186.
- [1978] On generating large classes of Sheffer functions // *Aequationes Mathematicae*. Basel, 17: 164-181.
- [1984] Completeness properties of multiple-valued logic algebras // [Rine (ed.), 1984], 150-192.
- Rosenbloom P. C.
- [1942] Post algebras I. Postulates and general theory // *American Journal of Mathematics*, 64: 167-188.
- Rosser J. B.
- [1960] Axiomatization of infinite valued logics // *Logique et Analyse*, 3: 137-153.
- [1969] *Simplified Independence Proofs: Boolean Valued Models of Set Theory*. New York: Academic Press.
- Rosser J. B. and Turquette A. R.
- 1945] Axiom schemes for m -valued propositional calculi // *The Journal of Symbolic Logic*, 10: 61-82.
- [1950] A note on the deductive completeness of m -valued propositional calculi // *The Journal of Symbolic Logic*, 14: 219-225.
- [1952] *Many-valued logics*. Amsterdam: North-Holland Publ. Comp. (Reprinted in 1958).
- Rousseau G.
- [1967a] Completeness in finite algebras with a single operation // *Proceedings of American Mathematical Society*. Vol. 18. P. 1009-1013.
- [1967b] Sequents in many-valued logic I // *Fundamenta Mathematicae*, 60: 23-33. (Erratum: *Fundamenta Mathematicae*. 1967-68, 61: 313).
- [1969] Logical systems with finitely many truth-values // *Bull. Acad. Polon. Sci. Cl. III*, 17: 189-194.
- [1970a] Sequents in many-valued logic II // *Fundamenta Mathematicae*, 67: 125-131.
- [1970b] Post algebras and pseudo-Post algebras // *Fundamenta Mathematicae*, 67: 133-145.
- Routley R. and Meyer K.
- [1976] Every sentential logic has a two-valued worlds semantics // *Logique et Analyse*, 19: 345-365.
- Routley R.
- [1984] American plan completed: alternative classical-style semantics, without stars, for relevant and paraconsistent logics // *Studia Logica*, 43(1-2): 131-158.

- Rozonoer L.I.
 [1989] On interpretation of inconsistent theories // *Information Sciences*, 47: 243-266.
- Salomaa A.
 [1962] Some completeness criteria for sets of functions over a finite domain I, II // *Turun Ylopiston Jalkaisuja Annales Universitatis Turkuensis*, A53: 1-9; A63: 1-19. (Русский перевод: Саломая А. Некоторые критерии полноты для множества функций многозначной логики // *Кибернетический сборник*. 1964, 8: 7-32).
 [1963] Some analogues of Sheffer functions in infinite-valued logics // *Acta Philosophica Fennica*, 16: 227-235.
- Saloni Z.
 [1972] Gentzen rules for the m-valued logic // *Bull. Acad. Polon. Sci., Sér. Sci. Mathématiques, Astronomiques et Physiques*, 20: 819-826.
- Sankappanavar H.P.
 [1985] Heyting algebras with dual pseudocomplementation // *Pacific Journal of Mathematics*, 117(2): 405-415.
- Sasao T.
 [1999] *Switching Theory for Logic Synthesis*. Dordrecht: Kluwer
- Scarpellini B.
 [1962] Die Nichtaxiomatisierbarkeit des unendlichwertigen Prädikatenkalküls von Łukasiewicz // *The Journal of Symbolic Logic*, 27(2): 159-170.
- Schofield P.
 [1969] Independent conditions for completeness of finite algebras with a single generator // *Journal of London Math. Soc.*, 44: 413-423.
- Schotch P.K., Jensen J.B., Larsen P.F. and Maclellan E.J.
 [1978] A note on three-valued modal logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 14: 63-68.
- Schröter K.
 [1955] Methoden zur Axiomatisierung beliebiger Aussagen- und Prädikatenkalküle // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 1: 241-251.
- Schumann A.
 [2007] Non-Archimedean Valued Predicate Logic // *Bulletin of the Section of Logic*, 36(1-2): 67-78.
 [2008] A novel tendency in philosophical logic // *Studies in Logic, Grammar and Rhetoric*, 14 (27): 73-100.
- Schütte K.
 [1960] *Beweistheorie*. Berlin, Springer-Verlag.

- Schweizer B. and Sklar A.
 [1960] Statistical metric spaces // Pacific Journal of Mathematics, 10: 313-334.
- Scott D.
 [1973] Models for various type-free calculi // Logic, Methodology and Philosophy of Science. Vol. IV. Amsterdam: North-Holland, 157-187.
 [1974] Completeness and axiomatizability in many-valued logics // L. Henkin et al. (eds.). Proceedings of the Tarski Symposium. Proceedings of Symposia in Pure Mathematics. Vol. 25. Providence: AMS, 411-435.
 [1976] Does many-valued logic have any use? // S. Körner (ed.). Philosophy of Logic. Berkeley: Univ. of California Press, 64-74.
- Scroggs S.J.
 [1951] Extensions of the Lewis system S5 // The Journal of Symbolic Logic, 16: 112-120.
- Seeskin K.R.
 [1971] Many-valued logic and future contingencies // Logique et Analyse, 14: 759-773.
- Seegerberg K.
 [1965] A contribution to nonsense-logic // Theoria, 31: 199-217.
 [1967] Some modal logics based on a three-valued logic // Theoria, 33: 53-71.
- Sengupta G.
 [1984] On identifying relevance with truth value // Analysis, 43(3): 72-74.
- Sette A.M.
 [1973] On propositional calculus P_1 // Mathematica Japonica, 18: 173-180.
- Sette A.M. and Alves E.H.
 [1996] On the equivalence between some systems of non-classical logic // Bulletin of the Section of Logic, 25(2): 68-72.
- Sette A.M. and Carnielli W.A.
 [1995] Maximal weakly-intuitionistic logics // Studia Logica, 55: 181-203.
- Shramko Y., Dunn J.M. and Takenaka T.
 [2001] The trilattice of constructive truth values // Journal of Logic and Computation, 11, 761-788.
- Shramko Y. and Wansing H.
 [2005] Some useful 16-valued logics: how a computer network should think // Journal of Philosophical Logic, 34: 121-153.
 [2007] Entailment relations and/as truth values // Bulletin of the Section of Logic, 36: 131-143.

- [2009] Editorial introductions. Truth values: Part I // *Studia Logica*, 91(3): 295-304.
- Sicoe C. O.
 [1967] A characterization of Łukasiewicz algebras // *Proceedings of Japan Academy*, 43(8): 729-736.
- Sinott-Armstrong W. and Malhotra A.
 [2002] How to avoid deviance (in logic) // *History and Philosophy of Logic*, 23 (3): 215-236.
- Skala H. J.
 [1978] On many-valued logics, fuzzy sets, fuzzy logic and their applications // *Fuzzy Sets and Systems*, 1: 293-311.
- Skvortsov D.
 [2005] On the predicate logic of linear Kripke frames and some of its extension // *Studia logica*, 81(2): 283-292.
- Skyrms B.
 [1970] Return of the Liar: three-valued logic and the concept of truth // *American Philosophical Quarterly*, 7: 153-161.
- Slaney J. K.
 [1989] On the structure of de Morgan monoids with corollaries on relevant logics and theories // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 30(1): 117-129.
 [1991] The implications of paraconsistency // *Proceedings of IJCAI-91*, 2: 1052-1057.
 [1993] SCOTT: A model-guided theorem prover // *Proceedings of the 13th International Joint Conference on Artificial Intelligence*.
- Slaney J. and Meglicki G.
 [1991] MaGIC (Matrix Generator for Implication Connectives). Version 2.0. Notes and Guide. Technical report TR-ARP-1/91. Automated Reasoning Project, Australian National University, Canberra.
- Slaney J. K. and Bunder M. W.
 [1994] Classical versions of BCI, BCK and BCIW logics // *Bulletin of the Section of Logic*, 23(2): 61-65.
- Słupecki J.
 [1936] Der volle dreiwertige Aussagenkalkül // *Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie*, III (29): 9-11. (Английский перевод: The full three-valued propositional calculus // S. McCall (ed.). *Polish Logic: 1920 – 1939*. Oxford: The Clarendon Press, 1967, 335-337).
 [1939a] Kryterium pełności wielowartościowych systemów logiki zdań // *Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie*, III(32): 102-109. (Английский перевод: A criterion of fullness of many-valued systems of propositional logic // *Studia Logica*. 1972, 30: 153-157).
 [1939b] Dowód aksjomatyzowalności pełnych systemów wielowartościowych rachunku zdań // *Comptes Rendus des Séances de la*

- Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, III(32): 110-128.
(Английский перевод: Proof of axiomatizability of full many-valued systems of calculus of propositions // Studia Logica. 1971, 29: 155-168).
- Słupecki J., Bryll J. and Prucnal T.
[1967] Some remarks on the three-valued logic of J.Łukasiewicz // Studia Logica, 21: 45-70.
- Smiley T.
[1961] On Łukasiewicz's Ł-modal system // Notre Dame Journal of Formal Logic, 2: 149-153.
[1976] Comment on [Scott 1976] // S. Körner (ed.). Philosophy of Logic. Berkeley: Univ. of California Press., 74-88.
- Smith K.C.
[1988] Multiple-valued logic: A tutorial and appreciation // Computer. April, 17-27.
- Smullyan R.M.
[1968] First Order Logic. Berlin: Springer.
- Soames S.
[1998] Understanding Truth. New York: Oxford University Press.
- Sobociński B.
[1936] Aksjomatyzacja pewnych wielowartościowych systemów teorii dedukcji // Roczniki prac naukowych zrzeczenia asystentów Uniwersytetu Józefa Piłsudskiego w Warszawie, 1. Wydział matematyczno-przyrodniczy, 1: 399-419.
[1952] Axiomatization of a partial system of three-valued calculus of propositions // The Journal of Computing Systems, 1: 23-55.
[1964] Modal system *S4.4* // Notre Dame Journal of Formal Logic, 5(4): 305-312.
[1964] Family *K* of the non-Lewis modal systems // Notre Dame Journal of Formal Logic, 5(4): 313-318.
[1970] Certain extensions of modal system *S4* // Notre Dame Journal of Formal Logic, XI(3): 347-367.
- Solovay R.M.
[1976] Provability interpretations of modal logic // Israel Journal of Mathematics, 25: 287-304.
- Sonobe O.
[1975] A Gentzen-type formulation of some intermediate propositional logics // J.-Tsuda-College, 7: 7-13.
- Stachniak Z.
[1996] Resolution Proof Systems: an Algebraic Theory. Dordrecht: Kluwer.

- Stojmenović I.
- [1984] Classification of P_3 and the enumeration of bases of P_3 // Review of Research Faculty of Science-University of Novi Sad, 14(1): 73-80.
 - [1987] Some combinatorial and algorithmic problems in many-valued logics. University of Novi Sad, 1-150.
 - [1989] On Sheffer symmetric functions in three-valued logic // Discrete Applied Mathematics, 22: 267-274.
- Stone M. H.
- [1936] The theory of representations for Boolean algebras // Transactions of the American Mathematical Society, 40: 37-111.
- Strawson P. F.
- [1950] On referring // Mind, 59: 320-344.
- Suchoń W.
- [1974] Definition des foncteurs modaux de Moisil dans le calcul n-valent des propositions Łukasiewicz avec implication et négation // Reports on Mathematical Logic, 2: 43-47.
- Sugihara T.
- [1955] Strict implication free from implicational paradoxes // Memoirs of the Faculty of Liberal Arts. Fukui University. Series I, 55-59.
- Surma S. J.
- [1971] Jaskowski's matrix criterion for the intuitionistic propositional calculus // Prace z Logiki, 6: 21-54.
 - [1974] An algorithm for axiomatizing every finite logic // International Symposium on Multiple-valued Logic. 4th. Morgantown, 315-321. (Перевидано в: [Rine 1977 (ed.)], 137-143).
- Suszko R.
- [1975] Remarks on Łukasiewicz's three-valued logics // Bulletin of the Section of Logic, 4(3): 87-90.
 - [1977] The Fregean axiom and Polish mathematical logic in the 1920's // Studia Logica, 36(4): 377-380.
- Sutara S.
- [1982] Sentences and truth-values // Logical form, predication and ontology. Delhi, 197-208.
- Swirydowicz K.
- [2008] There exist an uncountable set of pretabular extensions of the relevant logic R and each logic of this set is generated by a variety of finite height // The Journal of Symbolic Logic, 73(4): 1249-1270.
- Takahashi M.
- [1967] Many-valued logics of extended Gentzen style I // Science Reports of the Tokyo Kyoiku Daigaku. Section A 9, 95-116.
 - [1970] Many-valued logics of extended Gentzen style II // The Journal of Symbolic Logic, 35(4): 493-528.

- Takagi N., Nakashima K. and Mukaidono M.
 [1999] Explicit Representation of many-valued Łukasiewicz logic functions // *Multiple Valued Logic. An International Journal*, 4: 249-266.
- Takamura H.
 [2004] Semisimplicity, amalgamation property and finite embeddability property of residuated lattices. Ph.D. Thesis. Japan Advanced Institute of Science and Technology.
- Takeuti G. and Titani S.
 [1984] Intuitionistic fuzzy logic and intuitionistic fuzzy set theory // *The Journal of Symbolic Logic*, 49(3): 851-866.
- Tanaka S.
 [1967] On axiom systems of propositional calculi // *Proceedings of the Japan Academy*, 43(3): 192-193.
 [1975] On \wedge -commutative algebras // *Math. Seminar Notes Kobe Univ.*, 3: 59-64.
- Tardos G.
 [1986] A maximal clone of monotone operations which is not finitely generated // *Order*, 3: 211-218.
- Tarski A.
 [1930a] Über einige fundamentale Begriffe der Metamathematik // *Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie*, III, 23: 22-29. (Английский перевод: On some fundamental concepts of metamathematics // [Tarski 1956], 30-37).
 [1930b] Fundamentale Begriffe der Methodologie der deduktiven Wissenschaften I // *Monatshefte für Mathematik und Physik*, 37: 361-404. (Английский перевод: Fundamental concepts of the methodology of the deductive sciences // [Tarski 1956], 60-109).
 [1936] Über die Erweiterungen der unvollständigen Systeme des Aussagenkalküls. Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums, 7: 51-57. (Английский перевод: On extensions of incomplete systems of sentential calculus // [Tarski 1956], 393-400).
 [1956] *Logic, Semantics, Metamathematics. Papers from 1923 to 1938.* Oxford: The Clarendon Press (2nd ed. Indianapolis, 1983).
 [1983] On the concept of logical consequence // Tarski A. *Logic, Semantics, Metamathematics.* Indianapolis: Hackett 2nd ed., 409-420.
- Thomas I.
 [1962a] On the infinitary of positive logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 3(3): 108-109.
 [1962b] Finite limitations on Dummett's *LC* // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 3(3): 170-174.

- Thomason S.K.
 [1978] Possible worlds and many truth values // *Studia Logica*, 37(2): 195-204.
- Tokarz M.
 [1974a] A method of axiomatization of Łukasiewicz logics // *Studia Logica*. Vol. 33. P.333-338. (Переиздано в Wójcicki R., Malinowski G. (eds.) [1977]. P.113-118).
 [1974b] Invariant systems of Łukasiewicz calculi // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 20: 221-228.
 [1977] Degrees of completeness of Łukasiewicz logics // [Wójcicki and Malinowski (eds.), 1977], 127-134.
 [1980] *Essays in Matrix Semantics of Relevant Logics*. Warszawa: Institute of Philosophy and Sociology of the Polish Academy of Sciences.
- Törnebohm H.
 [1957] On two logical systems proposed in the philosophy of quantum mechanics // *Theoria*, 23: 81-101.
- Torrens A.
 [1988] On the role of the polynomial $(x \rightarrow y) \rightarrow y$ in some implicative algebras // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 34: 117-122.
- Traczyk T.
 [1962] On axioms and some properties of Post algebras // *Bull. Ac. Pol. Sc. Cl. III* 10: 509-512.
 [1963] Axioms and some properties of Post algebras // *Coloquium Math.*, 10: 198-209.
 [1964] An equational definition of a class of Post algebras // *Bull. Ac. Pol. Sc. Cl. III*, 12: 147-149.
 [1979] On the variety of bounded commutative *BCK*-algebras // *Mathematica Japonica*, 24: 283-292.
- Trillas E. and Valverde L.
 [1981] On some functionally expressible implications for fuzzy set theory // *Proceedings of the 3rd International Seminar on Fuzzy Set Theory*. Linz, 173-190.
- Tsuji M.
 [1998] Many-valued logics and Suszko's thesis revisited // *Studia Logica*, 60(2): 299-309.
- Turing A.
 [1937] On computable numbers, with an application to the Entscheidungsproblem // *Proceedings of the London Mathematical Society*, Series 2, 42: 230-265.
- Turquette A.R.
 [1963] Independent axioms for infinite-valued logic // *The Journal of Symbolic Logic*, 28(3): 217-221.

- [1966] A method for constructing implication logics // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 12: 267-278.
- [1969] Generalizable Kleene logics // *Proceedings of American Mathematical Society*, 20(2): 361-367.
- Turunen E.
 [1999] *Mathematics Behind Fuzzy Logic*. Berlin: Physica Verlag.
- Tuziak R.
 [1988] An axiomatization of the finite-valued Łukasiewicz calculus // *Studia Logica*, 47 (1): 49-55.
 [1997] Finitely many-valued paraconsistent systems // *Logic and Logical Philosophy*, 5: 121-127.
- Ulrich D.
 [1989] The nonexistence of finite characteristic matrices for subsystems of R_1 // *Directions in relevant logic*. Dordrecht. P.177-178.
 [1990] An integer-valued matrix characteristic for implicational $S5$ // *Bulletin of the Section of Logic*, 19(3): 87-91.
 [1994] On the independence of B from I, C, W, K' , and Karpenko's formula X // *Bulletin of the Section of Logic*, 23(3): 96-97.
- Umezawa T.
 [1959] On intermediate propositional logics // *The Journal of Symbolic Logic*, 24: 20-36, 1959.
- Urbas I.
 [1996] Dual-intuitionistic logic // *Notre Dame Journal of Formal Logic*, 37(3): 440-451
- Urquhart A.
 [1973] An interpretation of many-valued logic // *Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik*, 19: 111-114.
 [1984] The undecidability of entailment and relevant implication // *The Journal of Symbolic Logic*, 49: 1059-1073.
 [1986] Many-valued logic // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. Vol. III: Alternatives in Classical Logic. Dordrecht: Reidel, 71-116.
 [1993] Failure of interpolation in relevant logics // *Journal of Philosophical Logic*, 22: 449-479.
 [2001] Basic many-valued logic // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. 2nd edn., Vol. 2. Dordrecht: Kluwer, 249-295.
- Van Benthem J. A. F. K.
 [1984] Correspondence theory // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). *Handbook of Philosophical Logic*. Vol. II: Extensions of Classical Logic. Dordrecht: Reidel, 167-247.

- Van Dallen D.
 [2002] Intuitionistic logic // D. Gabbay and F. Guentner (eds.). Handbook of Philosophical Logic. 2nd ed. Vol. 5. Dordrecht: Kluwer, 1-114.
- Van Fraassen B.
 [1966] Singular terms, truth-value gaps, and free logic // The Journal of Philosophy, 65: 136-152.
- Van Pelt M.
 [2008] Fuzzy Logic Applied to Daily Life. Seattle, WA.
- Varlet J.
 [1968] Algèbres de Łukasiewicz trivalentes // Bull. Soc. Roy. Sci. Liège, 38: 462-469.
 [1969] Considérations sur les algèbres de Łukasiewicz trivalentes // Bull. Soc. Roy. Sci. Liège, 36: 281-290.
- Vasyukov V.L.
 [1993] The completeness of the factor semantics for the Łukasiewicz's infinite-valued logics // Studia Logica, 52: 143-167.
- Vetterlein T.
 [2008] A way to interpret Łukasiewicz logic and Basic logic // Studia Logica, 90(3): 407-423.
- Visser A.
 [1982] On the completeness principle: a study of provability in Heyting's Arithmetic // Annals of Mathematical Logic, 22: 263-295.
 [1984] Four-valued semantics and the liar // Journal of Philosophical Logic, 13(2): 181-217.
- Wajsberg M.
 [1931] Aksjomatyzacja trójwartościowego rachunku zdań // Comptes Rendus des Séances de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, III(23): 126-145. (Английский перевод: Axiomatization of the three-valued calculus // [Wajsberg 1977], 12-29).
 [1935] Beiträge zum Metaausgengkalkül I // Monatshefte für Mathematik und Physik, 42: 221-242. (Английский перевод: Contributions to meta-calculus of propositions I // [Wajsberg 1977], 89-106).
 [1937] Metalogische Beiträge // Wiadomości Matematyczne, 43: 131-168. (Английский перевод: Contribution to metalogic // [Wajsberg 1977], 172-200).
 [1938] Untersuchungen über den Aussagenkalkül von A. Heyting // Wiadomości Matematyczne, 46: 45-101 (Русский перевод: Исследования по исчислению высказываний А.Гейтинга // Методологические исследования. Тбилиси, 1985, 78-128).
 [1977] Logical Works. Wrocław: OSSOLINEUM.
- Walker C.L. and Walker E.A.
 [2005] The algebra of fuzzy truth values // Fuzzy Sets and Systems, 149: 309-347.

- [2006] T-norms for type-2 fuzzy sets // 2006 IEEE International Conference on Fuzzy Systems. Vancouver, 1235-1239.
- [2008] The algebra of truth values of type-2 fuzzy sets: A survey // Nuynh V.-N. *et al.* (eds.) Interval/Probabilistic Uncertainty. Berlin: Springer.
- Wang Hao
- [1961] The calculus of partial predicates and its extension to set theory // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 7: 177-198.
- Wang X., Da Ruan and Kerre E.E.
- [2009] Mathematics of Fuzziness – Basic Issues. Berlin: Springer.
- Wansing H. and Shramko Y.
- [2008] Suszko's Thesis, inferential many-valuedness and the notion of a logical system // Studia Logica, 88: 405-429. (*Erratum* in volume 89: 147. 2008)
- Webb D.L.
- [1935] The generation of any n -valued logic by one binary operation // Proc. of the National Academy of Science, 21: 252-254.
- [1936] Definition of Post's Generalized Negative and Maximum in terms of one binary operation // American Journal of Mathematics, 42: 193-194.
- Wheeler R.F.
- [1961] Complete propositional connectives // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 7: 185-198.
- Whitehead A.N. and Russell B.
- [1910-1913] Principia Mathematica. 3 vols. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1910, 1912, 1913. 2nd ed., 1925 (Vol. 1), 1927 (Vols 2,3). Abridged as Principia Mathematica to *56. Cambridge: Cambridge Univ. Press, 1962 (2nd ed., 1997).
- Williamson J.
- [1976] The complete axiomatization of any many-valued propositional logic // Zeitschrift für mathematische Logik und Grundlagen der Mathematik, 22: 299-306.
- Wójcicki R.
- [1969] Logical matrices strongly adequate for structural sentential calculi // Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences. Classe 3, XVII: 333-335.
- [1973] Matrix approach in the methodology of sentential calculi // Studia Logica, 32: 7-37.
- [1988] Theory of Logical Calculi: Basic Theory of Consequences Operations. Dordrecht: Reidel.
- Wójcicki R. and Malinowski G. (eds.)
- [1977] Selected Papers on Łukasiewicz Sentential Calculi. Wrocław: OSSOLINEUM. Bibliogr.: pp.189-199.

- Wojtylak P.
 [1984] An example of a finite though nonfinitely axiomatizable matrix // Report on Mathematical Logic, 17: 39-46.
- Wolf R. G.
 [1977] A survey of many-valued logics (1966-1974) // [Epstein and Dunn (eds.), 1977], 167-323.
- Woodruff P. W.
 [1974] A modal interpretation of three-valued logic // Journal of Philosophical Logic, 3(4): 433-440.
 [1984] Paradox, truth and logic. Part 1: Paradox and truth // Journal of Philosophical Logic, 13: 213-232.
- Wozniakowska B.
 [1978] Algebraic proof of the separation theorem for the infinite-valued logic of Łukasiewicz // Reports on Mathematical Logic, 10: 129-137.
- Wright G.H., von.
 [1984] Truth and logic // Wright G.H., von. Philosophical papers. Vol. III: Truth, Knowledge and Modality. Oxford: Basil Blackwell.
 [1987] Truth-logics // Logique et Analyse (N.S.), 30(120): 311-334.
- Wroński A.
 [1974] On the cardinalities of matrices strongly adequate for the intuitionistic propositional logic // Reports on mathematical logic, 3: 67-72.
 [1983] *BCK*-algebras do not form a variety // Mathematica Japonica, 28: 211-213.
 [1987] Remarks on a survey article on many valued logic by A. Urquhart // Studia Logica, 46(3): 275-278.
- Yutani H.
 [1977] On a system of axioms of a commutative *BCK*-algebras // Math. Seminar Notes Kobe Univ, 5: 255-256.
- Zadeh L. A.
 [1965] Fuzzy sets // Information and Control, 8: 338-353.
 [1975] The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning // Information Sciences, 8: 199-249.
 [1994] Preface // R.L. Marks-II (ed.). Fuzzy Logic Technology and Applications. IEEE Technical Activities Board.
 [2000] Foreword // [Dubois and Prade (eds.), 2000].
- Zaitsev D.
 [2009] A few more useful 8-valued logics for reasoning with tetralattice EIGHT4 // Studia Logica, 92(2): 265-280.
- Zakharyashev M., Wolter F. and Chagrova A.
 [2001] Advanced modal logic // D. Gabbay and F. Guenther (eds.). Handbook of Philosophical Logic. 2nd edn. Volume 3. Dordrecht: Kluwer, 83-266.

- Zawirski Z.
[1934] Stosunek logiki wielowartościowej do rachunku prawdopodobieństwa // Prace Komisji Filozoficznej Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, 4: 155-240.
- Zeman J.J.
[1971] A study of some systems in the neighborhood of S4.4 // Notre Dame Journal of Formal Logic, XII(3): 341-357, 1971.
- Zimmermann H.-J.
[1991] Fuzzy Set Theory and its Applications. Dordrecht: Kluwer (4th ed. in 2001).
- Zygmunt Y.
[1984] An essay in matrix semantics for consequence relations // Acta Universitatis Wratislaviensis. No. 741. Wrocław.